

Каталог коллекции ЮРКПМ

Коллекция потенциально-пробиотических и пробиотических штаммов

1.	№ штамма	Видовое название	Источник	Описание	Свойства	Депонирован в коллекции
2.	KB11	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы с изрезанным нечетким краем. Цвет бежевый.		
3.	KB12	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют крупные плоские слегка морщинистые матовые колонии неправильной формы с сильно изрезанным краем. Цвет бежевый.		
4.	KB13	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют крупные плоские слегка морщинистые матовые колонии неправильной формы с ровным краем Цвет бежевый.		
5.	KB14	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют крупные плоские по краям морщинистые матовые колонии неправильной формы с изрезанным краем. Цвет бежевый.		
6.	KB15	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы с изрезанным краем. Цвет светло-бежевый.		
7.	KB16	<i>Bacillus subtilis</i>	напольное содержание, бройлеры, «Донецкий бройлер», помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы с изрезанным краем. Цвет бежевый.	штамм с высокой антиоксидантной активностью	БРЦ ВКПМ
8.	KB17	<i>Bacillus atrophaeus</i>	напольное содержание, бройлеры, «Донецкий бройлер», помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы с нечетким краем. Цвет светло-бежевый.		
9.	KB18	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i>	напольное содержание, бройлеры, «Донецкий	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы с	штамм, обладающий одновре	БРЦ ВКПМ

			бройлер», помёт	ровным краем. Цвет темно-бежевый.	менно достаточно высокой антиоксидантны й и антимута генной активностью	
10.	KB19	<i>Bacillus subtilis</i>	напольное содержание, бройлеры, «Донецкий бройлер», помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы с ровным краем. Цвет темно-бежевый.		
11.	KB41	<i>Bacillus subtilis</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй-Борисовская», помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы со слабо изрезанным краем. Цвет бежевый.	штамм с высокой антиоксидантной активностью	БРЦ ВКПМ
12.	KB42	<i>Bacillus licheniformis</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй-Борисовская», помёт	Образуют крупные плоские ризоидные колонии неправильной формы. Цвет светло-бежевый.		
13.	KB43	<i>Bacillus subtilis</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй-Борисовская», помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы со слабо изрезанным краем. Цвет темно-бежевый.		
14.	KB44	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй-Борисовская», помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы со слабо изрезанным краем. Цвет бежевый.	штамм, обладающие высокой атимутагенной активностью	БРЦ ВКПМ
15.	KB51	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание л/х г. Ростов-на-Дону,	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии		

			помёт	неправильной формы с изрезанным краем. Цвет светло-бежевый.		
16.	KB52	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание л/х г. Ростов-на-Дону, помёт	Образует матовые колонии среднего размера неправильной формы с возвышением в центре с неровным краем Цвет темно-бежевый.		
17.	KB53	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание л/х г. Ростов-на-Дону, помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы со слабо изрезанным краем. Цвет темно-бежевый.		
18.	KB54	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i>	свободновыгульное содержание л/х г. Ростов-на-Дону, помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы со слабо изрезанным краем. Цвет темно-бежевый.	Штамм с высокой атимутагенной активностью	БРЦ ВКПМ
19.	KB55	<i>Bacillus subtilis</i>	свободновыгульное содержание л/х г. Ростов-на-Дону, помёт	Образуют крупные плоские морщинистые матовые колонии неправильной формы со слабо изрезанным краем. Цвет темно-бежевый.		
20.	KB56	<i>Bacillus licheniformis</i>	свободновыгульное содержание л/х г. Ростов-на-Дону, помёт	Образуют крупные плоские ризоидные колонии. Цвет темно-бежевый.		
21.	KL18	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	напольное содержание, бройлеры, учхоз ДГТУ, помёт	Образуют небольшие, плоские, бежеватые колонии.		
22.	KL20	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	свободновыгульное содержание, л/х, с. Раздольное, помёт	Образуют мелкие, плоские, прозрачные, колонии.		
23.	KL22	<i>Lactobacillus gasseri</i>	свободновыгульное содержание, л/х, с. Раздольное, помёт	Образуют небольшие, плоские, бежеватые колонии.		
24.	KL23	<i>Lactobacillus salivarius</i>	свободновыгульное содержание, л/х, с. Раздольное, подстилка	Образуют мелкие, плоские, прозрачные, колонии.		
25.	KL25	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	свободновыгульное содержание, л/х, с. Раздольное,	Образуют небольшие, полупрозрачные, колонии.		

			подстилка			
26.	KL26	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	свободновыгульное содержание, л/х, с. Раздольное, подстилка	Образуют небольшие, плоские, бежеватые колонии.		
27.	KL27	<i>Lactobacillus salivarius</i>	свободновыгульное содержание, л/х, с. Раздольное, почва	Образуют мелкие, плоские, прозрачные, колонии.		
28.	KL28	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	свободновыгульное содержание, л/х, с. Раздольное, почва	Образуют небольшие, плоские, бежеватые колонии.		
29.	KL29	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	свободновыгульное содержание, л/х, с. Раздольное, почва	Образуют небольшие, плоские, бежеватые колонии.		
30.	KL31	<i>Limosilactobacillus frumenti</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй-Борисовская», помёт	Образуют небольшие, полупрозрачные, белёсые колонии.	штамм с одновременно достаточно высокой антиоксидантной и антимутагенной активностью	БРЦ ВКПМ
31.	KL33	<i>Lactobacillus reuteri</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй-Борисовская», помёт	Образуют небольшие, полупрозрачные, белёсые колонии.		
32.	KL34	<i>Lactobacillus gasseri</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй-Борисовская», помёт	Образуют небольшие, полупрозрачные, колонии.		
33.	KL36	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй-Борисовская», помёт	Образуют небольшие, полупрозрачные, колонии.		
34.	KL37	<i>Lactobacillus</i>	клеточное	Образуют мелкие,		

		<i>Ll salivarius</i>	содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй- Борисовская», помёт	плоские, прозрачные, колонии.		
35.	KL39	<i>Lactobacillus gasseri</i>	клеточное содержание, несушки, ЗАО «Птицефабрика Гуляй- Борисовская», помёт	Образуют небольшие, плоские, бежеватые колонии.		
36.	KL41	<i>Lactobacillus salivarius</i>	клеточное содержание, несушки ОАО «Птицефабрика Белокалитвинская », помёт	Образуют мелкие, плоские, прозрачные, колонии.		
37.	KL61	<i>Ligilactobacillus salivarius</i>	клеточное содержание, бройлеры, учхоз ДГТУ, помёт	Образуют очень мелкие, прозрачные колонии.	штамм с одновремен но достаточ но высокой антиокс идантно й и антимут агенной активно стью	БРЦ ВКПМ
38.	KL62	<i>Lactobacillus crispatus</i>	клеточное содержание, бройлеры, учхоз ДГТУ, помёт	Образуют мелкие, прозрачные колонии.	штамм с одновремен но достаточ но высокой антиокс идантно й и антимут агенной активно стью	БРЦ ВКПМ
39.	KL63	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	клеточное содержание, бройлеры, учхоз ДГТУ, помёт	Образуют небольшие, плоские, бежеватые колонии.		
40.	KL64	<i>Lactobacillus crispatus</i>	клеточное содержание, бройлеры, учхоз ДГТУ, помёт	Образуют мелкие, прозрачные колонии.		
41.	KL65	<i>Lactobacillus</i>	клеточное	Образуют мелкие,		

		<i>llus salivarius</i>	содержание, бройлеры, учхоз ДГТУ, помёт	плоские, прозрачные, колонии.		
42.	KL66	<i>Lactobacillus crispatus</i>	клеточное содержание, бройлеры, учхоз ДГТУ, помёт	Образуют мелкие, прозрачные колонии.		
43.	KL67	<i>Lactobacillus coryniformis</i>	клеточное содержание, бройлеры, учхоз ДГТУ, помёт	Образуют мелкие, плоские, прозрачные, колонии.		
44.	KL71	<i>Enterococcus faecalis</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют мелкие, плоские, круглые, белёсые колонии		
45.	KL72	<i>Enterococcus faecalis</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют небольшие белёсые выпуклые колонии		
46.	KL73	<i>Lactobacillus kitasatonis</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют мелкие, плоские, круглые, белёсые колонии	штамм с одновременно высокой антиоксидантной и антимутагенной активностью	БРЦ ВКПМ
47.	KL74	<i>Lactobacillus curvatus</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, помёт	Образуют мелкие, плоские, прозрачные, колонии.		
48.	KL75	<i>Lactobacillus reuteri</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, почва	Образуют небольшие, полупрозрачные, белёсые колонии.		
49.	KL76	<i>Lactobacillus reuteri</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, почва	Образуют небольшие, полупрозрачные, белёсые колонии.		
50.	KL77	<i>Lactobacillus reuteri</i>	свободновыгульное содержание, л/х п. Персиановский, почва	Образуют небольшие, полупрозрачные, белёсые колонии.		
51.	KL81	<i>Lactobacillus reuteri</i>	свободновыгульное содержание, л/х г. Ростов-на-	Образуют небольшие, полупрозрачные, белёсые колонии.		

			Дону, помёт			
52.	KL82	<i>Enterococcus faecalis</i>	свободновыгульное содержание, л/х г. Ростов-на-Дону, помёт	Образуют небольшие выпуклые белесые колонии	штамм с одновременно высокой антиоксидантной и антимутагенной активностью	БРЦ ВКПМ
53.	KL83	<i>Lactobacillus reuteri</i>	свободновыгульное содержание, л/х г. Ростов-на-Дону, помёт	Образуют небольшие, полупрозрачные, белёсые колонии.		
54.	KL84	<i>Enterococcus faecalis</i>	свободновыгульное содержание, л/х г. Ростов-на-Дону, подстилка	Образуют небольшие выпуклые белесые колонии		
55.	KL85	<i>Enterococcus faecalis</i>	свободновыгульное содержание, л/х г. Ростов-на-Дону, подстилка	Образуют мелкие, плоские, круглые, белёсые колонии		
56.	KL86	<i>Enterococcus faecalis</i>	свободновыгульное содержание, л/х г. Ростов-на-Дону, почва	Образуют мелкие, плоские, круглые, белёсые колонии		
57.	KB16arm	<i>Bacillus subtilis</i>	после прохождения по ЖКТ птиц выделен из помёта кур	Образуют крупные плоские по краям морщинистые матовые колонии неправильной формы с изрезанным краем.		БРЦ ВКПМ
58.	KB41arm	<i>Bacillus subtilis</i>	выделен из рачка <i>Artemia salina</i> после похождения штамма <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> В1895 через кишечник рачка	Образуют крупные плоские по краям морщинистые матовые колонии неправильной формы с изрезанным краем.		БРЦ ВКПМ
59.	KB54arm	<i>Bacillus subtilis</i>	после прохождения по ЖКТ птиц выделен из помёта кур	Образует матовые колонии среднего размера неправильной формы с возвышением в центре с неровным краем.		БРЦ ВКПМ

Образцы коллекционных микроорганизмов, предоставлены БРЦ ВКПМ

№	№ штамма	Видовое название	Источник	Описание	Свойства
60	(В-11235) L-211	<i>Lactobacillus plantarum</i>	БРЦ ВКПМ	-	Пробиотический штамм
61	(В-4174) П-38	<i>Lactobacillus plantarum</i>	БРЦ ВКПМ	-	Пробиотический штамм

62	(B-8907) LPM-19	<i>Lactobacillus plantarum</i>	БРЦ ВКПМ	-	Пробиотический штамм
63	(B-7614) 2543/8	<i>Lactobacillus plantarum</i>	БРЦ ВКПМ	-	Пробиотический штамм
64	(B-5788)	<i>Lactobacillus delbrueckii subsp.bulgaricus</i>	БРЦ ВКПМ	-	Пробиотический штамм
65	(B-10468)	<i>Bacillus coagulans</i>	БРЦ ВКПМ	-	Пробиотический штамм
66	(B-9868)	<i>Bacillus coagulans</i>	БРЦ ВКПМ	-	Пробиотический штамм