



Общество с ограниченной ответственностью «Мой Ген»

ИНН 7729739018 / КПП 772901001

Юридический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 77, эт. 1, пом. 1, ком. 11

Фактический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 77, офис 102

8 (800) 777 87 40

8 (495) 620 58 70

www.igene-ferma.ru

ГЕНОМНЫЙ ПАСПОРТ № 563.01

- 1 -

Кличка:	7276	Инвентарный номер:	7276
Пол	М	Дата рождения:	04.02.2019
Предприятие:	ОАО "Ярославское" по племенной работе		

Летальные гаплотипы	
Гаплотип	Статус
НН1	НН1F*
НН2	НН2F
НН3	НН3F*
НН4	НН4F*
НН5	НН5F*
НН6	НН6F*
НCD	СDF*
АН1	АН1F
АН2	АН2F
ВН2	ВН2F
НН1	НН1F*
НН4	НН4F*
МН2	МН2F*

Белки молока	
Гены белков молока	
b-cas (бета-казеин)	A1A2
k-cas (каппа-казеин)	AA

* - статус подтвержден тестированием казуальной мутации

Носительство моногенных заболеваний					
Заболевание	Статус	Заболевание	Статус	Заболевание	Статус
BLAD	TL	CTS	CTF	NCL	NCLF
DUMPS	TD	BD	BDF	PCS	PCSF
CVM	TV	EB	EBF	PMT	PMTF
BC	CNF	ICM	ICMF	PT	PTF
BY	TY	aMAN	aMANF	SAA	SAAF
FXID	XIF	MSU	MSDF	SDM	DMF
CHS	CHSF	Mulefoot	MFF	SMA	MAF
CMD1	MD1F	Weaver	WF	TP	TPF
CMD2	MD2F	BMS	MSF	SP	SPF
BHZD	BHZDF	CWH	CWHF		
		HY	HYF		

Дата заключения: 23.04.2020

Лаборатория молекулярно-генетической экспертизы ООО «Мой Ген» Лицензия N 504009803000





Общество с ограниченной ответственностью «Мой Ген»

ИНН 7729739018 / КПП 772901001

Юридический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 77, эт. 1, пом. 1, ком. 11

Фактический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 77, офис 102

8 (800) 777 87 40

8 (495) 620 58 70

www.igene-ferma.ru

ГЕНОМНЫЙ ПАСПОРТ № 563.01

-2-

Мясные качества		
Ген белка мяса	Название мутации	Генотип
CAPN1	CAPN1_316	GG
	CAPN1_4751	AA
	CAPN1_530	AA
CAST	CAST_282	CG
	CAST_2870	AG
	CAST_2959	AG

Молочные качества	
Название мутации	Генотип
DGAT1	GG
ABCG2	AA
GH_2141	CG
GH_2291	AA

Окрас	
Название мутации	Генотип
BLACK	EdEd
Dun (TYRP1)	DR-DR-
PMEL17	II
PMEL17_64G_A	GG

Комолость	
Название мутации	Генотип
Celtic-мутация	pcpc
80k-дупликация	pfpf

Дата заключения: 23.04.2020

Лаборатория молекулярно-генетической
экспертизы ООО «Мой Ген» Лицензия N
504009803000





Общество с ограниченной ответственностью «Мой Ген»

ИНН 7729739018 / КПП 772901001

Юридический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 77, эт. 1, пом. 1, ком. 11

Фактический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 77, офис 102

8 (800) 777 87 40

8 (495) 620 58 70

www.igene-ferma.ru

ГЕНОМНЫЙ ПАСПОРТ № 563.01

SNP-профиль для подтверждения происхождения			
ARS-USMARC-Parent-AY761135-rs29003723	TT	ARS-USMARC-Parent-DQ404150-rs29012530	AC
ARS-USMARC-Parent-AY776154-no-rs	GG	ARS-USMARC-Parent-DQ404151-rs29019282	AG
ARS-USMARC-Parent-AY842472-rs29001941	CG	ARS-USMARC-Parent-DQ404152-rs29022245	AG
ARS-USMARC-Parent-AY842473-rs29001956	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ404153-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-AY842474-rs29003226	CG	ARS-USMARC-Parent-DQ435443-rs29010802	AC
ARS-USMARC-Parent-AY842475-rs29002127	AA	ARS-USMARC-Parent-DQ451555-rs29010795	AA
ARS-USMARC-Parent-AY844963-rs17871338	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ468384-rs29003967	AC
ARS-USMARC-Parent-AY850194-no-rs	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ470475-no-rs	AT
ARS-USMARC-Parent-AY851162-no-rs	GG	ARS-USMARC-Parent-DQ489377-rs29026932	GG
ARS-USMARC-Parent-AY851163-rs17871661	AA	ARS-USMARC-Parent-DQ500958-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-AY853302-no-rs	GG	ARS-USMARC-Parent-DQ647186-rs29014143	AA
ARS-USMARC-Parent-AY853303-no-rs	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ647187-rs29010510	GG
ARS-USMARC-Parent-AY856094-rs17871190	GG	ARS-USMARC-Parent-DQ647189-rs29012226	AG
ARS-USMARC-Parent-AY858090-rs29002256	CG	ARS-USMARC-Parent-DQ647190-rs29013632	AG
ARS-USMARC-Parent-AY860426-no-rs	AA	ARS-USMARC-Parent-DQ650635-rs29012174	GG
ARS-USMARC-Parent-AY863214-rs17871744	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ650636-rs29024525	AA
ARS-USMARC-Parent-AY914316-rs17871403	AC	ARS-USMARC-Parent-DQ674265-rs29011266	GG
ARS-USMARC-Parent-AY916666-no-rs	AA	ARS-USMARC-Parent-DQ786757-rs29019900	GG
ARS-USMARC-Parent-AY919868-rs29002211	AA	ARS-USMARC-Parent-DQ786758-rs29024430	AC
ARS-USMARC-Parent-AY929334-no-rs	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ786759-rs29026696	AG
ARS-USMARC-Parent-AY937242-rs17872223	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ786761-rs29012840	AG
ARS-USMARC-Parent-AY939849-rs17870274	AA	ARS-USMARC-Parent-DQ786762-rs29010772	CC
ARS-USMARC-Parent-AY941204-rs17872131	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ786763-rs29020472	TT
ARS-USMARC-Parent-AY943841-rs17871566	GG	ARS-USMARC-Parent-DQ786764-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ381152-rs29002408	AT	ARS-USMARC-Parent-DQ786766-rs29012070	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ381153-rs29012842	CC	ARS-USMARC-Parent-DQ789028-rs29017713	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ404149-no-rs	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ837643-rs29018818	AA
ARS-BFGL-NGS-117319	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ837644-rs29010468	CC
ARS-BFGL-NGS-117322	AG	ARS-BFGL-NGS-96125	AG
ARS-BFGL-NGS-118319	CC	ARS-BFGL-NGS-99210	AG
ARS-BFGL-NGS-118340	CC	ARS-USMARC-569	AG
ARS-BFGL-NGS-119662	AG	ARS-USMARC-Parent-AY841151-rs29003466	AA
ARS-BFGL-NGS-14740	AG	ARS-USMARC-Parent-DQ786765-rs29009858	AA
ARS-BFGL-NGS-15506	AG	ARS-USMARC-Parent-EF026085-rs29021607	AC
ARS-BFGL-NGS-15731	AG	ARS-USMARC-Parent-EF089234-rs29020870	AA
ARS-BFGL-NGS-24419	GG	BTA-11701-rs29017459	AA
ARS-BFGL-NGS-26517	GG	BTA-30857-no-rs	AG
ARS-BFGL-NGS-27577	AG	BTA-37062-no-rs	AC
ARS-BFGL-NGS-31640	AA	BTA-73768-no-rs	AG
ARS-BFGL-NGS-31807	AA	BTA-92021-no-rs	AT
ARS-BFGL-NGS-36513	AG	BTB-00188171	AG
ARS-BFGL-NGS-38423	AG	BTB-00394801	AC
ARS-BFGL-NGS-38620	AG	BTB-00420215	AA
ARS-BFGL-NGS-39978	AA	BTB-00818821	AG
ARS-BFGL-NGS-42283	AA	BTB-01057979	AG
ARS-BFGL-NGS-42505	AG	BTB-01285245	AG
ARS-BFGL-NGS-55943	AG	BTB-01371672	AA
ARS-BFGL-NGS-57711	GG	BTB-01416427	AA
ARS-BFGL-NGS-58613	GG	BTB-01478115	AG
ARS-BFGL-NGS-67146	GG	BTB-01902778	GG
ARS-BFGL-NGS-70946	CC	BTB-01980499	AG
ARS-BFGL-NGS-72471	CC	Hapmap24215-BTA-163266	AC
ARS-BFGL-NGS-76191	AG	Hapmap31098-BTA-136127	AA
ARS-BFGL-NGS-76330	GG	Hapmap34424-BES10_Contig566_926	GG
ARS-BFGL-NGS-86662	CC	Hapmap35535-SCAFFOLD86180_8791	AG
ARS-BFGL-NGS-93119	GG	Hapmap36588-SCAFFOLD90561_9460	GG
		Hapmap39425-BTA-70290	AA



Общество с ограниченной ответственностью «Мой Ген»
 ИНН 7729739018 / КПП 772901001
 Юридический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 77, эт. 1, пом. 1, ком. 11
 Фактический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 77, офис 102
 8 (800) 777 87 40 8 (495) 620 58 70
 www.igene-ferma.ru

ГЕНОМНЫЙ ПАСПОРТ № 563.01

ARS-USMARC-Parent-DQ837645-rs29015870	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ839235-rs29012691	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ846688-rs29023691	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ846690-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ846691-rs29019814	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ846692-rs29010281	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ846693-rs29017621	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ866817-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ888309-rs29013741	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ888310-rs29012422	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ888311-rs29017313	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ888313-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ916057-rs29009979	AT
ARS-USMARC-Parent-DQ916058-rs29016146	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ916059-rs29009907	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ984825-rs29012457	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ984827-rs29012019	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ990832-rs29015065	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ990833-rs29010147	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ990834-rs29013727	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ995976-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ995977-rs29020834	AG
ARS-USMARC-Parent-EF026084-rs29025380	AG
ARS-USMARC-Parent-EF026086-rs29013660	GG
ARS-USMARC-Parent-EF026087-rs29011643	AG
ARS-USMARC-Parent-EF028073-rs29014953	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034080-rs29024749	AA
ARS-USMARC-Parent-EF034081-rs29009668	AA
Нармар39461-BTA-109898	CC
Нармар40148-BTA-92999	AC
Нармар40729-BTA-40319	AG
Нармар41591-BTA-59790	AA
Нармар42648-BTA-71195	AG
Нармар43057-BTA-80741	AG
Нармар43142-BTA-107561	AG
Нармар43792-BTA-122725	AG
Нармар43953-BTA-83292	AA
Нармар46550-BTA-103548	AA
Нармар46653-BTA-47447	AT
Нармар47281-BTA-40051	GG
Нармар49452-BTA-112834	AG
Нармар50598-BTA-122724	AG
Нармар51227-BTA-41809	AA
Нармар51527-BTA-97415	AG
Нармар51908-BTA-63031	GG
Нармар52240-rs29013844	AC
Нармар54020-rs29023153	GG
Нармар54313-rs29012632	GG
Нармар54547-rs29012198	AG
Нармар55441-rs29010990	GG
Нармар59876-rs29018046	AA
Нармар60017-rs29023471	AG
UA-IFASA-5034	GG
UA-IFASA-6532	AG

ARS-USMARC-Parent-EF034082-rs29013532	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034083-rs29018286	AC
ARS-USMARC-Parent-EF034084-rs29016185	GG
ARS-USMARC-Parent-EF034085-rs29025677	AA
ARS-USMARC-Parent-EF034086-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034087-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-EF042090-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-EF042091-rs29014974	AG
ARS-USMARC-Parent-EF093509-rs29015170	AT
ARS-USMARC-Parent-EF093512-rs29013546	GG
ARS-USMARC-Parent-EF141102-rs29015783	AA
ARS-USMARC-Parent-EF150946-rs29023666	AG
ARS-USMARC-Parent-EF164803-rs29011141	AG
ARS-BFGL-BAC-19454	GG
ARS-BFGL-BAC-27364	AC
ARS-BFGL-BAC-35552	AG
ARS-BFGL-NGS-10035	GG
ARS-BFGL-NGS-101456	GG
ARS-BFGL-NGS-102169	AA
ARS-BFGL-NGS-106015	AG
ARS-BFGL-NGS-111053	AA
ARS-BFGL-NGS-111076	AG
ARS-BFGL-NGS-111114	AA
ARS-BFGL-NGS-112094	GG
ARS-BFGL-NGS-112325	AG
ARS-BFGL-NGS-11383	AG
ARS-BFGL-NGS-114006	AG
ARS-BFGL-NGS-115514	AG

Дата заключения: 23.04.2020

Лаборатория молекулярно-генетической
 экспертизы ООО «Мой Ген» Лицензия N
 504009803000

