



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 № 563.09

- 1 -

Кличка:	Лидер	Инвентарный номер:	7091
Пол	М	Дата рождения:	08.09.2018
Предприятие:	ОАО "Ярославское" по племенной работе		

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

Белки молока	
Гены белков молока	
b-cas (бета-казеин)	A1A1
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

М.п.





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 № 563.09

-2-

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

Молочные качества	
Название мутации	Генотип
DGAT1	GG
ABCG2	AA
GH_2141	GG
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
80к-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 № 563.09

SNP-профиль для подтверждения происхождения	
ARS-USMARC-Parent-AY761135-rs29003723	AT
ARS-USMARC-Parent-AY776154-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-AY842472-rs29001941	GG
ARS-USMARC-Parent-AY842473-rs29001956	AG
ARS-USMARC-Parent-AY842474-rs29003226	CG
ARS-USMARC-Parent-AY842475-rs29002127	AG
ARS-USMARC-Parent-AY844963-rs17871338	AG
ARS-USMARC-Parent-AY850194-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-AY851162-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-AY851163-rs17871661	AG
ARS-USMARC-Parent-AY853302-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-AY853303-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-AY856094-rs17871190	AA
ARS-USMARC-Parent-AY858890-rs29002256	CC
ARS-USMARC-Parent-AY860426-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-AY863214-rs17871744	AG
ARS-USMARC-Parent-AY914316-rs17871403	AC
ARS-USMARC-Parent-AY916666-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-AY919868-rs29002211	GG
ARS-USMARC-Parent-AY929334-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-AY937242-rs17872223	AG
ARS-USMARC-Parent-AY939849-rs17870274	GG
ARS-USMARC-Parent-AY941204-rs17872131	AG
ARS-USMARC-Parent-AY943841-rs17871566	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ381152-rs29002408	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ381153-rs29012842	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ404149-no-rs	GG
ARS-BFGL-NGS-117319	AG
ARS-BFGL-NGS-117322	AA
ARS-BFGL-NGS-118319	AC
ARS-BFGL-NGS-118340	CC
ARS-BFGL-NGS-119662	AA
ARS-BFGL-NGS-14740	AA
ARS-BFGL-NGS-15506	AA
ARS-BFGL-NGS-15731	GG
ARS-BFGL-NGS-24419	AG
ARS-BFGL-NGS-26517	AG
ARS-BFGL-NGS-27577	AG
ARS-BFGL-NGS-31640	AG
ARS-BFGL-NGS-31807	GG
ARS-BFGL-NGS-36513	AG
ARS-BFGL-NGS-38423	AA
ARS-BFGL-NGS-38620	AG
ARS-BFGL-NGS-39978	AA
ARS-BFGL-NGS-42283	AG
ARS-BFGL-NGS-42505	AG
ARS-BFGL-NGS-55943	AA
ARS-BFGL-NGS-57711	AG
ARS-BFGL-NGS-58613	AG
ARS-BFGL-NGS-67146	GG
ARS-BFGL-NGS-70946	AC
ARS-BFGL-NGS-72471	CC
ARS-BFGL-NGS-76191	GG
ARS-BFGL-NGS-76330	AG
ARS-BFGL-NGS-86662	CC
ARS-BFGL-NGS-93119	AG

ARS-USMARC-Parent-DQ404150-rs29012530	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ404151-rs29019282	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ404152-rs29022245	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ404153-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ435443-rs29010802	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ451555-rs29010795	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ468384-rs29003967	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ470475-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ489377-rs29026932	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ500958-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ647186-rs29014143	--
ARS-USMARC-Parent-DQ647187-rs29010510	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647189-rs29012226	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ647190-rs29013632	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ650635-rs29012174	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ650636-rs29024525	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ674265-rs29011266	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ786757-rs29019900	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ786758-rs29024430	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ786759-rs29026696	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ786761-rs29012840	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ786762-rs29010772	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ786763-rs29020472	TT
ARS-USMARC-Parent-DQ786764-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786766-rs29012070	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ789028-rs29017713	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ837643-rs29018818	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ837644-rs29010468	AA
ARS-BFGL-NGS-96125	AG
ARS-BFGL-NGS-99210	AA
ARS-USMARC-569	AG
ARS-USMARC-Parent-AY841151-rs29003466	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ786765-rs29009858	AC
ARS-USMARC-Parent-EF026085-rs29021607	AC
ARS-USMARC-Parent-EF089234-rs29020870	AA
BTA-11701-rs29017459	AG
BTA-30857-no-rs	AG
BTA-37062-no-rs	AA
BTA-73768-no-rs	GG
BTA-92021-no-rs	TT
BTB-00188171	AA
BTB-00394801	AC
BTB-00420215	AA
BTB-00818821	AG
BTB-01057979	AA
BTB-01285245	GG
BTB-01371672	AG
BTB-01416427	AG
BTB-01478115	GG
BTB-01902778	GG
BTB-01980499	GG
Hapmap24215-BTA-163266	AC
Hapmap31098-BTA-136127	AA
Hapmap34424-BES10_Contig566_926	AA
Hapmap35535-SCAFFOLD86180_8791	AG
Hapmap36588-SCAFFOLD90561_9460	AG
Hapmap39425-BTA-70290	AC



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 № 563.09

ARS-USMARC-Parent-DQ837645-rs29015870	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ839235-rs29012691	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ846688-rs29023691	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ846690-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ846691-rs29019814	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ846692-rs29010281	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ846693-rs29017621	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ866817-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ888309-rs29013741	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ888310-rs29012422	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ888311-rs29017313	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ888313-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ916057-rs29009979	AT
ARS-USMARC-Parent-DQ916058-rs29016146	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ916059-rs29009907	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ984825-rs29012457	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ984827-rs29012019	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ990832-rs29015065	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ990833-rs29010147	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ990834-rs29013727	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ995976-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ995977-rs29020834	AA
ARS-USMARC-Parent-EF026084-rs29025380	AG
ARS-USMARC-Parent-EF026086-rs29013660	GG
ARS-USMARC-Parent-EF026087-rs29011643	AA
ARS-USMARC-Parent-EF028073-rs29014953	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034080-rs29024749	GG
ARS-USMARC-Parent-EF034081-rs29009668	TT
Нармаp39461-ВТА-109898	AC
Нармаp40148-ВТА-92999	AC
Нармаp40729-ВТА-40319	GG
Нармаp41591-ВТА-59790	AG
Нармаp42648-ВТА-71195	AG
Нармаp43057-ВТА-80741	AA
Нармаp43142-ВТА-107561	AA
Нармаp43792-ВТА-122725	GG
Нармаp43953-ВТА-83292	AG
Нармаp46550-ВТА-103548	AA
Нармаp46653-ВТА-47447	TT
Нармаp47281-ВТА-40051	AA
Нармаp49452-ВТА-112834	GG
Нармаp50598-ВТА-122724	AA
Нармаp51227-ВТА-41809	GG
Нармаp51527-ВТА-97415	AG
Нармаp51908-ВТА-63031	GG
Нармаp52240-rs29013844	AC
Нармаp54020-rs29023153	AG
Нармаp54313-rs29012632	AA
Нармаp54547-rs29012198	AA
Нармаp55441-rs29010990	AG
Нармаp59876-rs29018046	GG
Нармаp60017-rs29023471	AA
UA-IFASA-5034	AA
UA-IFASA-6532	AG

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

Дата заключения: 23.04.2020

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

