


**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 № 628.01**

- 1 -

Кличка:	-	Инвентарный номер:	8788
Пол	М	Дата рождения:	15.07.2020
Предприятие:	ОАО "Ярославское" по племенной работе		

Летальные гаплотипы	
Гаплотип	Статус
НН1	НН1F*
НН2	НН2F
НН3	НН3F*
НН4	НН4F*
НН5	НН5F*
НН6	НН6F*
НН7	НН7F*
НCD	CDF*
АН1	АН1F
АН2	АН2F
ВН2	ВН2F
ЖН1	ЖН1F*
ФН4	ФН4F*
МН2	МН2F*

Белки молока	
Гены белков молока	
b-cas (бета-казеин)	A2A2
k-cas (каппа-казеин)	BB

\* - 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: 24.03.2021

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

М.П.

628.01\_101842





## 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 № 628.01

-2-

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

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

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

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

Дата заключения: 24.03.2021

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 № 628.01

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

ARS-USMARC-Parent-DQ404150-rs29012530	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ404151-rs29019282	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ404152-rs29022245	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ404153-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ435443-rs29010802	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ451555-rs29010795	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ468384-rs29003967	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ470475-no-rs	TT
ARS-USMARC-Parent-DQ489377-rs29026932	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ500958-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647186-rs29014143	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647187-rs29010510	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ647189-rs29012226	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647190-rs29013632	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ650635-rs29012174	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ650636-rs29024525	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ674265-rs29011266	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786757-rs29019900	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ786758-rs29024430	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ786759-rs29026696	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ786761-rs29012840	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786762-rs29010772	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786763-rs29020472	TT
ARS-USMARC-Parent-DQ786764-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786766-rs29012070	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ789028-rs29017713	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ837643-rs29018818	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ837644-rs29010468	AC
ARS-BFGL-NGS-96125	AA
ARS-BFGL-NGS-99210	GG
ARS-USMARC-569	GG
ARS-USMARC-Parent-AY841151-rs29003466	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ786765-rs29009858	AA
ARS-USMARC-Parent-EF026085-rs29021607	AC
ARS-USMARC-Parent-EF089234-rs29020870	AA
BTA-11701-rs29017459	AA
BTA-30857-no-rs	AG
BTA-37062-no-rs	CC
BTA-73768-no-rs	AG
BTA-92021-no-rs	TT
BTB-00188171	AG
BTB-00394801	AA
BTB-00420215	AA
BTB-00818821	AG
BTB-01057979	GG
BTB-01285245	AG
BTB-01371672	AA
BTB-01416427	AA
BTB-01478115	AA
BTB-01902778	GG
BTB-01980499	AG
Hapmap24215-BTA-163266	CC
Hapmap31098-BTA-136127	AG
Hapmap34424-BES10_Contig566_926	AG
Hapmap35535-SCAFFOLD86180_8791	AG
Hapmap36588-SCAFFOLD90561_9460	AA
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 № 628.01

ARS-USMARC-Parent-DQ837645-rs29015870	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ839235-rs29012691	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ846688-rs29023691	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ846690-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ846691-rs29019814	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ846692-rs29010281	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ846693-rs29017621	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ866817-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ888309-rs29013741	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ888310-rs29012422	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ888311-rs29017313	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ888313-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ916057-rs29009979	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ916058-rs29016146	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ916059-rs29009907	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ984825-rs29012457	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ984827-rs29012019	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ990832-rs29015065	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ990833-rs29010147	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ990834-rs29013727	AG
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	AG
ARS-USMARC-Parent-EF028073-rs29014953	GG
ARS-USMARC-Parent-EF034080-rs29024749	AA
ARS-USMARC-Parent-EF034081-rs29009668	AA
Нарма39461-ВТА-109898	AC
Нарма40148-ВТА-92999	AA
Нарма40729-ВТА-40319	AG
Нарма41591-ВТА-59790	AG
Нарма42648-ВТА-71195	AA
Нарма43057-ВТА-80741	AG
Нарма43142-ВТА-107561	AG
Нарма43792-ВТА-122725	AG
Нарма43953-ВТА-83292	AA
Нарма46550-ВТА-103548	AT
Нарма46653-ВТА-47447	TT
Нарма47281-ВТА-40051	AG
Нарма49452-ВТА-112834	AG
Нарма50598-ВТА-122724	AA
Нарма51227-ВТА-41809	AG
Нарма51527-ВТА-97415	AG
Нарма51908-ВТА-63031	AG
Нарма52240-rs29013844	AC
Нарма54020-rs29023153	AG
Нарма54313-rs29012632	AG
Нарма54547-rs29012198	AG
Нарма55441-rs29010990	AA
Нарма59876-rs29018046	GG
Нарма60017-rs29023471	AG
UA-IFASA-5034	AG
UA-IFASA-6532	GG

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	AA
ARS-USMARC-Parent-EF034087-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-EF042090-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-EF042091-rs29014974	AA
ARS-USMARC-Parent-EF093509-rs29015170	TT
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	AG
ARS-BFGL-BAC-27364	AC
ARS-BFGL-BAC-35552	AA
ARS-BFGL-NGS-10035	AG
ARS-BFGL-NGS-101456	AG
ARS-BFGL-NGS-102169	AC
ARS-BFGL-NGS-106015	AG
ARS-BFGL-NGS-111053	AG
ARS-BFGL-NGS-111076	AG
ARS-BFGL-NGS-111114	AA
ARS-BFGL-NGS-112094	AA
ARS-BFGL-NGS-112325	GG
ARS-BFGL-NGS-11383	AG
ARS-BFGL-NGS-114006	AG
ARS-BFGL-NGS-115514	AG

Дата заключения: 24.03.2021

Лаборатория молекулярно-генетической экспертизы  
ООО «Мой Ген»

Лицензия N 504009803000

