

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 № 764.03

- 1 -

Кличка:	Фаер	Инвентарный номер:	13440568
Пол	М	Дата рождения:	18.09.2020
Предприятие:	АО Ярплем		

Летальные гаплотипы	
Гаплотип	Статус
НН1	НН1F
НН2	НН2F
НН3	НН3F*
НН4	НН4F*
НН5	НН5F*
НН6	НН6F
НН7	НН7F
НCD	СDF*
АН1	АН1F
АН2	АН2F
ВН2	ВН2F
ЖН1	ЖН1F*
FH4	FH4F*
MH2	MH2F*

Белки молока	
Гены белков молока	
b-cas (бета-казеин)	II
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: 14.06.2022

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 № 764.03

-2-

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

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
80k-дупликация	pfpf

Дата заключения: 14.06.2022

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 № 764.03

SNP-профиль для подтверждения происхождения	
ARS-USMARC-Parent-AY761135-rs29003723	AA
ARS-USMARC-Parent-AY776154-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-AY842472-rs29001941	CC
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	GG
ARS-USMARC-Parent-AY851163-rs17871661	AG
ARS-USMARC-Parent-AY853302-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-AY853303-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-AY856094-rs17871190	GG
ARS-USMARC-Parent-AY858890-rs29002256	CG
ARS-USMARC-Parent-AY860426-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-AY863214-rs17871744	AA
ARS-USMARC-Parent-AY914316-rs17871403	CC
ARS-USMARC-Parent-AY916666-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-AY919868-rs29002211	AA
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	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ381152-rs29002408	AT
ARS-USMARC-Parent-DQ381153-rs29012842	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ404149-no-rs	AG
ARS-BFGL-NGS-117319	AA
ARS-BFGL-NGS-117322	GG
ARS-BFGL-NGS-118319	CC
ARS-BFGL-NGS-118340	AA
ARS-BFGL-NGS-119662	AG
ARS-BFGL-NGS-14740	AA
ARS-BFGL-NGS-15506	AG
ARS-BFGL-NGS-15731	AA
ARS-BFGL-NGS-24419	AG
ARS-BFGL-NGS-26517	GG
ARS-BFGL-NGS-27577	AA
ARS-BFGL-NGS-31640	AG
ARS-BFGL-NGS-31807	AA
ARS-BFGL-NGS-36513	AG
ARS-BFGL-NGS-38423	GG
ARS-BFGL-NGS-38620	AG
ARS-BFGL-NGS-39978	AA
ARS-BFGL-NGS-42283	GG
ARS-BFGL-NGS-42505	AA
ARS-BFGL-NGS-55943	GG
ARS-BFGL-NGS-57711	AG
ARS-BFGL-NGS-58613	AA
ARS-BFGL-NGS-67146	AG
ARS-BFGL-NGS-70946	AC
ARS-BFGL-NGS-72471	AC
ARS-BFGL-NGS-76191	GG
ARS-BFGL-NGS-76330	GG
ARS-BFGL-NGS-86662	AC
ARS-BFGL-NGS-93119	GG

ARS-USMARC-Parent-DQ404150-rs29012530	--
ARS-USMARC-Parent-DQ404151-rs29019282	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ404152-rs29022245	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ404153-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ435443-rs29010802	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ451555-rs29010795	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ468384-rs29003967	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ470475-no-rs	AT
ARS-USMARC-Parent-DQ489377-rs29026932	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ500958-no-rs	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ647186-rs29014143	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647187-rs29010510	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647189-rs29012226	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ647190-rs29013632	--
ARS-USMARC-Parent-DQ650635-rs29012174	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ650636-rs29024525	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ674265-rs29011266	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ786757-rs29019900	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ786758-rs29024430	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ786759-rs29026696	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786761-rs29012840	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ786762-rs29010772	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786763-rs29020472	AA
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	AC
ARS-BFGL-NGS-96125	AG
ARS-BFGL-NGS-99210	AG
ARS-USMARC-569	AG
ARS-USMARC-Parent-AY841151-rs29003466	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786765-rs29009858	AC
ARS-USMARC-Parent-EF026085-rs29021607	AA
ARS-USMARC-Parent-EF089234-rs29020870	AT
BTA-11701-rs29017459	AA
BTA-30857-no-rs	GG
BTA-37062-no-rs	CC
BTA-73768-no-rs	AG
BTA-92021-no-rs	AT
BTB-00188171	GG
BTB-00394801	AC
BTB-00420215	AA
BTB-00818821	GG
BTB-01057979	AG
BTB-01285245	AA
BTB-01371672	GG
BTB-01416427	GG
BTB-01478115	GG
BTB-01902778	AG
BTB-01980499	AA
Hapmap24215-BTA-163266	AA
Hapmap31098-BTA-136127	AG
Hapmap34424-BES10_Contig566_926	AG
Hapmap35535-SCAFFOLD86180_8791	AA
Hapmap36588-SCAFFOLD90561_9460	GG
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 № 764.03

ARS-USMARC-Parent-DQ837645-rs29015870	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ839235-rs29012691	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ846688-rs29023691	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ846690-no-rs	GG
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	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ888310-rs29012422	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ888311-rs29017313	AC
ARS-USMARC-Parent-DQ888313-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ916057-rs29009979	AT
ARS-USMARC-Parent-DQ916058-rs29016146	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ916059-rs29009907	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ984825-rs29012457	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ984827-rs29012019	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ990832-rs29015065	AG
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	AA
ARS-USMARC-Parent-EF034080-rs29024749	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034081-rs29009668	AA
Намар39461-ВТА-109898	CC
Намар40148-ВТА-92999	AC
Намар40729-ВТА-40319	AA
Намар41591-ВТА-59790	GG
Намар42648-ВТА-71195	AA
Намар43057-ВТА-80741	AG
Намар43142-ВТА-107561	AG
Намар43792-ВТА-122725	AA
Намар43953-ВТА-83292	AG
Намар46550-ВТА-103548	AA
Намар46653-ВТА-47447	ТТ
Намар47281-ВТА-40051	AA
Намар49452-ВТА-112834	AG
Намар50598-ВТА-122724	AG
Намар51227-ВТА-41809	AG
Намар51527-ВТА-97415	AA
Намар51908-ВТА-63031	AA
Намар52240-rs29013844	AA
Намар54020-rs29023153	AG
Намар54313-rs29012632	AG
Намар54547-rs29012198	GG
Намар55441-rs29010990	AG
Намар59876-rs29018046	AA
Намар60017-rs29023471	AG
UA-IFASA-5034	AG
UA-IFASA-6532	AA

ARS-USMARC-Parent-EF034082-rs29013532	GG
ARS-USMARC-Parent-EF034083-rs29018286	CC
ARS-USMARC-Parent-EF034084-rs29016185	CC
ARS-USMARC-Parent-EF034085-rs29025677	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034086-no-rs	AA
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	AA
ARS-USMARC-Parent-EF093512-rs29013546	GG
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	CC
ARS-BFGL-NGS-106015	AG
ARS-BFGL-NGS-111053	AG
ARS-BFGL-NGS-111076	GG
ARS-BFGL-NGS-111114	CC
ARS-BFGL-NGS-112094	AG
ARS-BFGL-NGS-112325	AG
ARS-BFGL-NGS-11383	AG
ARS-BFGL-NGS-114006	AA
ARS-BFGL-NGS-115514	AG

Дата заключения: 14.06.2022

Лаборатория молекулярно-генетической экспертизы
ООО «Мой Ген»

Лицензия N 504009803000

