

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 № 764.05

- 1 -

Кличка:	Хром	Инвентарный номер:	2401
Пол	М	Дата рождения:	21.11.2020
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)	A2A2
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: 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 № 764.05

-2-

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

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

Окрас	
Название мутации	Генотип
BLACK	E+Ed
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

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 № 764.05

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

ARS-USMARC-Parent-DQ404150-rs29012530	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ404151-rs29019282	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ404152-rs29022245	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ404153-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ435443-rs29010802	AC
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	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647186-rs29014143	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ647187-rs29010510	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647189-rs29012226	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ647190-rs29013632	--
ARS-USMARC-Parent-DQ650635-rs29012174	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ650636-rs29024525	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ674265-rs29011266	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ786757-rs29019900	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786758-rs29024430	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ786759-rs29026696	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ786761-rs29012840	GG
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	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ837643-rs29018818	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ837644-rs29010468	AC
ARS-BFGL-NGS-96125	GG
ARS-BFGL-NGS-99210	AG
ARS-USMARC-569	AA
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	AG
BTA-30857-no-rs	AG
BTA-37062-no-rs	AA
BTA-73768-no-rs	AG
BTA-92021-no-rs	TT
BTB-00188171	AG
BTB-00394801	AC
BTB-00420215	AA
BTB-00818821	GG
BTB-01057979	GG
BTB-01285245	AA
BTB-01371672	AA
BTB-01416427	GG
BTB-01478115	AG
BTB-01902778	AG
BTB-01980499	AG
Hapmap24215-BTA-163266	AA
Hapmap31098-BTA-136127	GG
Hapmap34424-BES10_Contig566_926	AA
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 № 764.05

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	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ846693-rs29017621	AG
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	AA
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	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ990832-rs29015065	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ990833-rs29010147	AG
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	AG
ARS-USMARC-Parent-EF028073-rs29014953	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034080-rs29024749	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034081-rs29009668	TT
Нармаp39461-ВТА-109898	AA
Нармаp40148-ВТА-92999	AC
Нармаp40729-ВТА-40319	AA
Нармаp41591-ВТА-59790	GG
Нармаp42648-ВТА-71195	AG
Нармаp43057-ВТА-80741	GG
Нармаp43142-ВТА-107561	AG
Нармаp43792-ВТА-122725	AA
Нармаp43953-ВТА-83292	GG
Нармаp46550-ВТА-103548	AA
Нармаp46653-ВТА-47447	AT
Нармаp47281-ВТА-40051	GG
Нармаp49452-ВТА-112834	GG
Нармаp50598-ВТА-122724	AG
Нармаp51227-ВТА-41809	AG
Нармаp51527-ВТА-97415	AA
Нармаp51908-ВТА-63031	AA
Нармаp52240-rs29013844	AC
Нармаp54020-rs29023153	GG
Нармаp54313-rs29012632	AG
Нармаp54547-rs29012198	AG
Нармаp55441-rs29010990	AA
Нармаp59876-rs29018046	AG
Нармаp60017-rs29023471	GG
UA-IFASA-5034	AA
UA-IFASA-6532	AA

ARS-USMARC-Parent-EF034082-rs29013532	AG
ARS-USMARC-Parent-EF034083-rs29018286	AC
ARS-USMARC-Parent-EF034084-rs29016185	CG
ARS-USMARC-Parent-EF034085-rs29025677	AG
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	AA
ARS-USMARC-Parent-EF093512-rs29013546	GG
ARS-USMARC-Parent-EF141102-rs29015783	GG
ARS-USMARC-Parent-EF150946-rs29023666	AA
ARS-USMARC-Parent-EF164803-rs29011141	AA
ARS-BFGL-BAC-19454	GG
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	AA
ARS-BFGL-NGS-111053	AG
ARS-BFGL-NGS-111076	GG
ARS-BFGL-NGS-111114	AC
ARS-BFGL-NGS-112094	AG
ARS-BFGL-NGS-112325	AG
ARS-BFGL-NGS-11383	AA
ARS-BFGL-NGS-114006	AG
ARS-BFGL-NGS-115514	GG

Дата заключения: 14.06.2022

Лаборатория молекулярно-генетической экспертизы
ООО «Мой Ген»

Лицензия N 504009803000

