

**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 № 721.04**

- 1 -

Кличка:	Дисайр	Инвентарный номер:	13440344
Пол	М	Дата рождения:	13.11.2019
Предприятие:	АО "Ярплем"		

<b>Летальные гаплотипы</b>	
<i>Гаплотип</i>	<i>Статус</i>
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*

<b>Белки молока</b>	
<i>Гены белков молока</i>	
b-cas (бета-казеин)	A1I
k-cas (каппа-казеин)	BE

\* - статус подтвержден тестированием  
казуальной мутации

<b>Носительство моногенных заболеваний</b>					
<i>Заболевание</i>	<i>Статус</i>	<i>Заболевание</i>	<i>Статус</i>	<i>Заболевание</i>	<i>Статус</i>
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: 13.01.2022

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 № 721.04

-2-

Мясные качества		
Ген белка мяса	Название мутации	Генотип
CAPNI	CAPNI_316	CG
	CAPNI_4751	AG
	CAPNI_530	AG
CAST	CAST_282	CG
	CAST_2870	AA
	CAST_2959	GG

Молочные качества	
Название мутации	Генотип
DGAT1	AG
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	rsrs
80k-дупликация	rfrf

Дата заключения: 13.01.2022

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 № 721.04

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	GG
ARS-USMARC-Parent-AY842474-rs29003226	CG
ARS-USMARC-Parent-AY842475-rs29002127	GG
ARS-USMARC-Parent-AY844963-rs17871338	AA
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	AA
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	AA
ARS-USMARC-Parent-AY914316-rs17871403	CC
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	GG
ARS-USMARC-Parent-AY939849-rs17870274	AG
ARS-USMARC-Parent-AY941204-rs17872131	GG
ARS-USMARC-Parent-AY943841-rs17871566	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ381152-rs29002408	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ381153-rs29012842	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ404149-no-rs	AG
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	AG
ARS-BFGL-NGS-15731	AA
ARS-BFGL-NGS-24419	AG
ARS-BFGL-NGS-26517	GG
ARS-BFGL-NGS-27577	GG
ARS-BFGL-NGS-31640	GG
ARS-BFGL-NGS-31807	AG
ARS-BFGL-NGS-36513	AG
ARS-BFGL-NGS-38423	GG
ARS-BFGL-NGS-38620	AG
ARS-BFGL-NGS-39978	AG
ARS-BFGL-NGS-42283	AG
ARS-BFGL-NGS-42505	AG
ARS-BFGL-NGS-55943	AG
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	GG
ARS-BFGL-NGS-86662	CC
ARS-BFGL-NGS-93119	GG

ARS-USMARC-Parent-DQ404150-rs29012530	--
ARS-USMARC-Parent-DQ404151-rs29019282	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ404152-rs29022245	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ404153-no-rs	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ435443-rs29010802	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ451555-rs29010795	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ468384-rs29003967	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ470475-no-rs	TT
ARS-USMARC-Parent-DQ489377-rs29026932	--
ARS-USMARC-Parent-DQ500958-no-rs	AG
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	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ650636-rs29024525	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ674265-rs29011266	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ786757-rs29019900	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ786758-rs29024430	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ786759-rs29026696	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ786761-rs29012840	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ786762-rs29010772	CC
ARS-USMARC-Parent-DQ786763-rs29020472	AT
ARS-USMARC-Parent-DQ786764-no-rs	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786766-rs29012070	AG
ARS-USMARC-Parent-DQ789028-rs29017713	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ837643-rs29018818	GG
ARS-USMARC-Parent-DQ837644-rs29010468	AC
ARS-BFGL-NGS-96125	AG
ARS-BFGL-NGS-99210	GG
ARS-USMARC-569	GG
ARS-USMARC-Parent-AY841151-rs29003466	AA
ARS-USMARC-Parent-DQ786765-rs29009858	AC
ARS-USMARC-Parent-EF026085-rs29021607	AA
ARS-USMARC-Parent-EF089234-rs29020870	AA
BTA-11701-rs29017459	AG
BTA-30857-no-rs	GG
BTA-37062-no-rs	CC
BTA-73768-no-rs	AA
BTA-92021-no-rs	AT
BTB-00188171	GG
BTB-00394801	AC
BTB-00420215	AA
BTB-00818821	GG
BTB-01057979	AA
BTB-01285245	GG
BTB-01371672	GG
BTB-01416427	GG
BTB-01478115	AA
BTB-01902778	AG
BTB-01980499	AA
Hapmap24215-BTA-163266	AA
Hapmap31098-BTA-136127	GG
Hapmap34424-BES10_Contig566_926	AG
Hapmap35535-SCAFFOLD86180_8791	GG
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 № 721.04



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

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

Дата заключения: 13.01.2022

Лаборатория молекулярно-генетической  
экспертизы ООО «Мой Ген»

Лицензия N 504009803000

