

СЕРТИФИКАТ № О-2000120026

генетических исследований животного

CERTIFICATE # 0-2000120026

of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 26.09.2023 Дата выдачи/Issue date: 10.10.2023

Заказ зарегистрирован в: Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary

genetics **ZOOGEN**

Порода/Breed: Британская короткошерстная / British Shorthair

Кличка/Name: QUAIL ERMINE TRACE

Пол/Gender: **Koт / Male** Дата рождения/Birthdate: **14.08.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tatoo, e-chip:

Oкpac/Colour: ny 11 / ny 11

Владелец/Owner: ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO

Идентификция/Identification: Идентификация животного не проведена / Animal is not

identified

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
C-2000120026-204457	Золотой окрас британских кошек	wb^BSH/wb^BSH
	Coat colour, golden	
	Выявлено две копии (гомозигота) аллеля wb^BSH. Кошка имеет золотой (медный) окрас и передаст аллель wb^BSH потомству.	
	Two copies (homozygous) of the allele wb^BSH were identified. The cat is golden (copper) color and will pass on the wb^BSH allele to offspring.	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: CORIN . Литература в / Publications in PubMed: 35703390.	
C-2000120026-204458	Шоколад, циннамон, локус В	B / b
	Chocolate, cinnamon, locus B	
	гетерозигота, несет аллель шоколадного окраса, не несет аллель окраса циннамон	
	heterozygous, a carrier for allele of chocolate coat color, not a carrier for allele of cinnamon coat color	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: TYRP1 (tyrosinase-related protein-1) . Литература в Publications in PubMed: 15858157, 16104383.	
C-2000120026-204459	Колорпоинт	C/C
	Colorpoint	C/C
	гомозигота, не несет аллель окраса сиамский колорпоинт, не несет аллель окраса бурманский колорпоинт	
	homozigous, not a carrier of Burmese colorpoint, not a carrier of allele of Siamese colorpoint	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: TYR (Tyrosinase) . Литература в / Publications in PubMed: 15771720.	

Центр ветеринарной генетики $300\Gamma EH$ / Center of veterinary genetics ZOOGEN

000 "300ГЕН"



A.B. Марков / A.V. Markov

Подробнее о каждом исследовании можно ознакомиться на сайте https://zoogen.org/ More information about each test can be found at https://zoogen.org/en/				



СЕРТИФИКАТ № C-2000120026-204457

генетического исследования животного

CERTIFICATE# C-2000120026-204457

of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 26.09.2023

Дата выдачи/Issue date: 10.10.2023

Заказ зарегистрирован в: Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary

genetics ZOOGEN

Порода/Breed: Британская короткошерстная / British Shorthair

Кличка/Name: QUAIL ERMINE TRACE

Пол/Gender: **Koт / Male** Дата рождения/Birthdate: **14.08.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tatoo, e-chip:

Окрас/Colour: ny 11 / ny 11

Владелец/Owner: ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO

Идентификция/Identification: Идентификация животного не проведена / Animal is not

identified

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Золотой окрас британских	
кошек	wb^BSH/wb^BSH
Coat colour, golden	

Выявлено две копии (гомозигота) аллеля wb^BSH. Кошка имеет золотой (медный) окрас и передаст аллель wb^BSH потомству.

Two copies (homozygous) of the allele wb^BSH were identified. The cat is golden (copper) color and will pass on the wb^BSH allele to offspring.

Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: **CORIN**. Литература в / Publications in PubMed: 35703390.

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

000 "300ГЕН"



A.B. Марков / A.V. Markov

Подробнее о каждом исследовании можно ознакомиться на сайте http://zoogen.org/ More information about each test can be found at https://zoogen.org/en/



СЕРТИФИКАТ № C-2000120026-204458

генетического исследования животного

CERTIFICATE# C-2000120026-204458

of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 26.09.2023

Дата выдачи/Issue date: 10.10.2023

Заказ зарегистрирован в: Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary

genetics ZOOGEN

Порода/Breed: Британская короткошерстная / British Shorthair

Кличка/Name: QUAIL ERMINE TRACE

Пол/Gender: **Koт / Male** Дата рождения/Birthdate: **14.08.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tatoo, e-chip:

Oкpac/Colour: ny 11 / ny 11

Владелец/Owner: ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO

Идентификция/Identification: Идентификация животного не проведена / Animal is not

identified

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype	
Шоколад, циннамон, локус В		
Chocolate, cinnamon, locus B	B / b	
гетерозигота, несет аллель шоколадного окраса, не несет аллель окраса циннамон		
heterozygous, a carrier for allele of chocolate coat color, not a carrier for allele of cinnamon coat color		
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: TYRP1 (tyrosinase-related protein-1) . Литература в / Publications in PubMed: 15858157, 16104383.		

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

000 "300ГЕН"



A.B. Марков / A.V. Markov

Подробнее о каждом исследовании можно ознакомиться на сайте http://zoogen.org/ More information about each test can be found at https://zoogen.org/en/



СЕРТИФИКАТ № C-2000120026-204459

генетического исследования животного

CERTIFICATE# C-2000120026-204459

of animal DNA test.



Дата заказа/Order date: 26.09.2023

Дата выдачи/Issue date: 10.10.2023

Заказ зарегистрирован в: Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary

genetics ZOOGEN

Порода/Breed: Британская короткошерстная / British Shorthair

Кличка/Name: QUAIL ERMINE TRACE

Пол/Gender: **Koт / Male** Дата рождения/Birthdate: **14.08.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tatoo, e-chip:

Oкpac/Colour: ny 11 / ny 11

Владелец/Owner: ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO

Идентификция/Identification: Идентификация животного не проведена / Animal is not

identified

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype		
Колорпоинт	C/C		
Colorpoint			
гомозигота, не несет аллель окраса сиамский колорпоинт, не несет аллель окраса бурманский колорпоинт			
homozigous, not a carrier of Burmese colorpoint, not a carrier of allele of Siamese colorpoint			
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: TYR (Tyrosinase) . Литература в / Publications in PubMed: 15771720.			

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

000 "300ГЕН"



A.B. Марков / A.V. Markov

Подробнее о каждом исследовании можно ознакомиться на сайте http://zoogen.org/ More information about each test can be found at https://zoogen.org/en/