



**СЕРТИФИКАТ № O-2000142441**  
генетических исследований  
животного  
**CERTIFICATE # O-2000142441**  
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 20.11.2024

Дата выдачи/Issue date: 04.12.2024

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

Порода/Breed: **Британская длинношерстная / British Longhair**

Кличка/Name: **KEY ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **08.10.2024**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **Н/Д / N/D**

Владелец/Owner: **ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO**

Идентификация/Identification: **Идентификация животного не проведена / Animal is not identified**

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
C-2000142441-246199	Золотой окрас британских кошек	<b>no-wb<sup>^</sup>BSH/wb<sup>^</sup>BSH</b>
	Coat colour, golden	
	<b>Выявлена одна копия аллеля wb<sup>^</sup>BSH. Кошка может передать аллель wb<sup>^</sup>BSH потомству и иметь котят золотого (медного) окраса.</b>	
	<b>One copy of the allele wb<sup>^</sup>BSH was identified. A cat can pass on the wb<sup>^</sup>BSH allele to offspring and have golden (copper) kittens.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>CORIN</b> . Литература в / Publications in PubMed: 35703390.	
C-2000142441-246200	Колорпойнт	<b>C/cs</b>
	Colorpoint	
	<b>несет аллель окраса сиамский колорпойнт, не несет аллель окраса бурманский колорпойнт</b>	
	<b>a carrier of allele of Siamese colorpoint, not a carrier of Burmese colorpoint</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>TYR (tyrosinase)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 15771720.	
C-2000142441-246201	Шоколад, циннамон, локус B	<b>B / b</b>
	Chocolate, cinnamon, locus B	
	<b>гетерозигота, несет аллель шоколадного окраса, не несет аллель окраса циннамон</b>	
	<b>heterozygous, a carrier for allele of chocolate coat color, not a carrier for allele of cinnamon coat color</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>TYRP1 (tyrosinase-related protein-1)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 15858157, 16104383.	
C-2000142441-246202	Доминантный белый и белая пятнистость, локус W	<b>N/N</b>
	Dominant White and White Spotting. W locus	
	<b>не несет аллеля доминантного белого, не несет аллеля белой пятнистости</b>	
	<b>no copies of the Dominant White or White spotting mutations</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>KIT</b> . Литература в / Publications in PubMed: 25085922, 25515300.	

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

**ООО "ЗООГЕН"**



**А.В. 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-2000142441-246199**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000142441-246199**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 20.11.2024

Дата выдачи/Issue date: 04.12.2024

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

Порода/Breed: **Британская длинношерстная / British Longhair**

Кличка/Name: **KEY ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **08.10.2024**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **Н/Д / N/D**

Владелец/Owner: **ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO**

Идентификация/Identification: **Идентификация животного не проведена / Animal is not identified**

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Золотой окрас британских кошек	<b>no-wb<sup>^</sup>BSH/wb<sup>^</sup>BSH</b>
Coat colour, golden	
<b>Выявлена одна копия аллеля wb<sup>^</sup>BSH. Кошка может передать аллель wb<sup>^</sup>BSH потомству и иметь котят золотого (медного) окраса.</b>	
<b>One copy of the allele wb<sup>^</sup>BSH was identified. A cat can pass on the wb<sup>^</sup>BSH allele to offspring and have golden (copper) kittens.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>CORIN</b> . Литература в / Publications in PubMed: 35703390.	

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН"



А.В. 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-2000142441-246200**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000142441-246200**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 20.11.2024

Дата выдачи/Issue date: 04.12.2024

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

Порода/Breed: **Британская длинношерстная / British Longhair**

Кличка/Name: **KEY ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **08.10.2024**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **Н/Д / N/D**

Владелец/Owner: **ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO**

Идентификация/Identification: **Идентификация животного не проведена / Animal is not identified**

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Колорпойнт	<b>C/cs</b>
Colorpoint	
<b>несет аллель окраса сиамский колорпойнт, не несет аллель окраса бурманский колорпойнт</b>	
<b>a carrier of allele of Siamese colorpoint, not a carrier of Burmese colorpoint</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>TYR (tyrosinase)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 15771720.	

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН"



А.В. 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 №  
С-2000142441-246201**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#  
С-2000142441-246201**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 20.11.2024

Дата выдачи/Issue date: 04.12.2024

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

Порода/Breed: **Британская длинношерстная / British Longhair**

Кличка/Name: **KEY ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **08.10.2024**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **Н/Д / N/D**

Владелец/Owner: **ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO**

Идентификация/Identification: **Идентификация животного не проведена / Animal is not identified**

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

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН"



А.В. 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-2000142441-246202**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000142441-246202**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 20.11.2024

Дата выдачи/Issue date: 04.12.2024

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

Порода/Breed: **Британская длинношерстная / British Longhair**

Кличка/Name: **KEY ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **08.10.2024**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **Н/Д / N/D**

Владелец/Owner: **ЛИПОВЕНКО ЕЛИЗАВЕТА МИХАЙЛОВНА / E LIPOVENKO**

Идентификация/Identification: **Идентификация животного не проведена / Animal is not identified**

<b>Вид исследования / DNA test</b>	<b>Генотип / Genotype</b>
Доминантный белый и белая пятнистость, локус W	<b>N/N</b>
Dominant White and White Spotting. W locus	
<b>не несет аллеля доминантного белого, не несет аллеля белой пятнистости</b>	
<b>no copies of the Dominant White or White spotting mutations</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>KIT</b> . Литература в / Publications in PubMed: 25085922, 25515300.	

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН"



А.В. 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/>