



**СЕРТИФИКАТ № O-2000140808**  
генетических исследований  
животного  
**CERTIFICATE # O-2000140808**  
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 24.10.2024

Дата выдачи/Issue date: 16.11.2024

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

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

Кличка/Name: **ALMAZIK OWL ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.11.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ny 11 / ny 11**

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-2000140808-242859	Длина шерсти кошек, мутация M1	<b>S1 / S1</b>
	Feline long hair, variant M1	
	<b>Генотип короткой шерсти по варианту M1: две копии аллеля короткой шерсти S1, не несет аллель длинношерстности I1.</b>	
	<b>Short-haired genotype of M1 variant: two copies of S1 short-hair allele, not a carrier of long-hair allele I1.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>FGF5 (fibroblast growth factor 5), c.356_357insT.</b> Литература в / Publications in PubMed: 17767004.	
C-2000140808-242860	Длина шерсти кошек, мутация M2	<b>S2 / S2</b>
	Feline long hair, variant M2	
	<b>Генотип короткой шерсти по варианту M2: две копии аллеля короткой шерсти S2, не несет аллель длинношерстности I2.</b>	
	<b>Short-haired genotype of M2 variant: two copies of S2 short-hair allele, not a carrier of long-hair allele I2.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>FGF5 (fibroblast growth factor 5), c.406C&gt;T.</b> Литература в / Publications in PubMed: 17767004.	
C-2000140808-242861	Длина шерсти кошек, мутация M3	<b>S3 / S3</b>
	Feline long hair, variant M3	
	<b>Генотип короткой шерсти по варианту M3: две копии аллеля короткой шерсти S3, не несет аллель длинношерстности I3.</b>	
	<b>Short-haired genotype of M3 variant: two copies of S3 short-hair allele, not a carrier of long-hair allele I3.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>FGF5 (fibroblast growth factor 5), c.474del.</b> Литература в / Publications in PubMed: 17433015.	
C-2000140808-242862	Длина шерсти кошек, мутация M4	<b>I4 / I4</b>
	Feline long hair, variant M4	
	<b>Генотип длинной шерсти по варианту M4: не несет аллель короткошерстности S4, две копии аллеля длинной шерсти I4 (вариант c.475A&gt;C). Длинная шерсть.</b>	
	<b>Long-haired genotype of M4 variant: not a carrier of short-hair allele S4, two copies of I4 long-hair allele (variant c.475A&gt;C). Long-haired cat.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>FGF5 (fibroblast growth factor 5), c.475A&gt;C.</b> Литература в / Publications in PubMed: 17433015.	

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-2000140808-242859**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000140808-242859**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 24.10.2024

Дата выдачи/Issue date: 16.11.2024

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

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

Кличка/Name: **ALMAZIK OWL ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.11.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ny 11 / ny 11**

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

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Длина шерсти кошек, мутация M1	<b>S1 / S1</b>
Feline long hair, variant M1	
<b>Генотип короткой шерсти по варианту M1: две копии аллеля короткой шерсти S1, не несет аллель длинношерстности I1.</b>	
<b>Short-haired genotype of M1 variant: two copies of S1 short-hair allele, not a carrier of long-hair allele I1.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>FGF5 (fibroblast growth factor 5), c.356_357insT</b> . Литература в / Publications in PubMed: 17767004.	

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-2000140808-242860**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000140808-242860**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 24.10.2024

Дата выдачи/Issue date: 16.11.2024

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

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

Кличка/Name: **ALMAZIK OWL ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.11.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ny 11 / ny 11**

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

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Длина шерсти кошек, мутация M2	<b>S2 / S2</b>
Feline long hair, variant M2	
<b>Генотип короткой шерсти по варианту M2: две копии аллеля короткой шерсти S2, не несет аллель длинношерстности I2.</b>	
<b>Short-haired genotype of M2 variant: two copies of S2 short-hair allele, not a carrier of long-hair allele I2.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>FGF5 (fibroblast growth factor 5), с.406C&gt;T</b> . Литература в / Publications in PubMed: 17767004.	

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-2000140808-242861**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000140808-242861**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 24.10.2024

Дата выдачи/Issue date: 16.11.2024

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

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

Кличка/Name: **ALMAZIK OWL ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.11.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ny 11 / ny 11**

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

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Длина шерсти кошек, мутация M3	<b>S3 / S3</b>
Feline long hair, variant M3	
<b>Генотип короткой шерсти по варианту M3: две копии аллеля короткой шерсти S3, не несет аллель длинношерстности I3.</b>	
<b>Short-haired genotype of M3 variant: two copies of S3 short-hair allele, not a carrier of long-hair allele I3.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>FGF5 (fibroblast growth factor 5), c.474del</b> . Литература в / Publications in PubMed: 17433015.	

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-2000140808-242862**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000140808-242862**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 24.10.2024

Дата выдачи/Issue date: 16.11.2024

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

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

Кличка/Name: **ALMAZIK OWL ERMINE TRACE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.11.2023**

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ny 11 / ny 11**

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

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Длина шерсти кошек, мутация M4	<b>14 / 14</b>
Feline long hair, variant M4	
<b>Генотип длинной шерсти по варианту M4: не несет аллель короткошерстности S4, две копии аллеля длинной шерсти I4 (вариант с.475A&gt;C). Длинная шерсть.</b>	
<b>Long-haired genotype of M4 variant: not a carrier of short-hair allele S4, two copies of I4 long-hair allele (variant c.475A&gt;C). Long-haired cat.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>FGF5 (fibroblast growth factor 5), c.475A&gt;C</b> . Литература в / Publications in PubMed: 17433015.	

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/>