



**СЕРТИФИКАТ № O-2000082314**  
генетических исследований  
животного  
**CERTIFICATE # O-2000082314**  
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 30.12.2021

Дата выдачи/Issue date: 11.01.2022

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

Порода/Breed: **Мейн-кун / Maine Coon**

Кличка/Name: **ATLANTIDA IZ DOMA YAHONTOFF\*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **31.07.2020**

Родословная/Pedigree: **PK-H-0024.MCO/3665/20 LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ns / ns**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга Сергеевна /**

Идентификация/Identification: **Животное идентифицировано / Animal is identified**

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
C-2000082314-136555	Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов 1 мутация, А31Р	<b>NN (мутация А31Р)</b>
	Hypertrophic cardiomyopathy, Maine Coon	
	<b>Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.</b>	
	<b>Clear, not a carrier of the disease allele. The disease associated with the investigated mutation will not develop. The animal will not pass the disease allele on to its offspring.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>MYBPC3 (myosin binding protein C)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 16236761.	
C-2000082314-136556	Дефицит эритроцитарной пируваткиназы кошек	<b>NN</b>
	Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte	
	<b>Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.</b>	
	<b>Clear, not a carrier of the disease allele. The disease associated with the investigated mutation will not develop. The animal will not pass the disease allele on to its offspring.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>PKLR (pyruvate kinase deficiency)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 23110753.	
C-2000082314-136557	Спинальная мышечная атрофия	<b>NN</b>
	Spinal muscular atrophy	
	<b>Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.</b>	
	<b>Clear, not a carrier of the disease allele. The disease associated with the investigated mutation will not develop. The animal will not pass the disease allele on to its offspring.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>LIX1 (Lix1 homolog)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 16899656.	

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 №  
С-2000082314-136555**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#  
С-2000082314-136555**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 30.12.2021

Дата выдачи/Issue date: 11.01.2022

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

Порода/Breed: **Мейн-кун / Maine Coon**

Кличка/Name: **ATLANTIDA IZ DOMA YAHONTOFF\*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **31.07.2020**

Родословная/Pedigree: **PK-H-0024.MCO/3665/20 LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ns / ns**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга Сергеевна /**

Идентификация/Identification: **Животное идентифицировано / Animal is identified**

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов 1 мутация, А31Р	<b>NN (мутация А31Р)</b>
Hypertrophic cardiomyopathy, Maine Coon	
<b>Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.</b>	
<b>Clear, not a carrier of the disease allele. The disease associated with the investigated mutation will not develop. The animal will not pass the disease allele on to its offspring.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>MYBPC3 (myosin binding protein C)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 16236761.	

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-2000082314-136556**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#  
С-2000082314-136556**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 30.12.2021

Дата выдачи/Issue date: 11.01.2022

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

Порода/Breed: **Мейн-кун / Maine Coon**

Кличка/Name: **ATLANTIDA IZ DOMA YANONTOFF\*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **31.07.2020**

Родословная/Pedigree: **PK-H-0024.MCO/3665/20 LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ns / ns**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга Сергеевна /**

Идентификация/Identification: **Животное идентифицировано / Animal is identified**

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Дефицит эритроцитарной пируваткиназы кошек	NN
Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte	
<b>Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.</b>	
<b>Clear, not a carrier of the disease allele. The disease associated with the investigated mutation will not develop. The animal will not pass the disease allele on to its offspring.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>PKLR (pyruvate kinase deficiency)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 23110753.	

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-2000082314-136557  
генетического исследования  
животного  
CERTIFICATE#  
С-2000082314-136557  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 30.12.2021

Дата выдачи/Issue date: 11.01.2022

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

Порода/Breed: **Мейн-кун / Maine Coon**

Кличка/Name: **ATLANTIDA IZ DOMA YANONTOFF\*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **31.07.2020**

Родословная/Pedigree: **PK-H-0024.MCO/3665/20 LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ns / ns**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга Сергеевна /**

Идентификация/Identification: **Животное идентифицировано / Animal is identified**

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Спинальная мышечная атрофия	<b>NN</b>
Spinal muscular atrophy	
<b>Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.</b>	
<b>Clear, not a carrier of the disease allele. The disease associated with the investigated mutation will not develop. The animal will not pass the disease allele on to its offspring.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>LIX1 (Lix1 homolog)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 16899656.	

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/>