



СЕРТИФИКАТ № O-2000082732
генетических исследований
животного
CERTIFICATE # O-2000082732
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 11.01.2022

Дата выдачи/Issue date: 17.01.2022

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

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

Кличка/Name: **KUMIR VOLKOV PRAID**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **12.03.2020**

Родословная/Pedigree: **КТГ-АВ-08205/20-МСО 20-7182**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **d / d**

Владелец/Owner: **БЕЛИКОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА / EV BELIKOVA**

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

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
C-2000082732-137316	Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов 1 мутация, А31Р	NN (мутация А31Р)
	Hypertrophic cardiomyopathy, Maine Coon	
	Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.	
	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.	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: MYBPC3 (myosin binding protein C) . Литература в / Publications in PubMed: 16236761.	
C-2000082732-137317	Дефицит эритроцитарной пируваткиназы кошек	NN
	Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte	
	Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.	
	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.	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: PKLR (pyruvate kinase deficiency) . Литература в / Publications in PubMed: 23110753.	
C-2000082732-137318	Спинальная мышечная атрофия	NN
	Spinal muscular atrophy	
	Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.	
	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.	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: LIX1 (Lix1 homolog) . 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-2000082732-137316**
генетического исследования
животного
**CERTIFICATE#
С-2000082732-137316**
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 11.01.2022

Дата выдачи/Issue date: 17.01.2022

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

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

Кличка/Name: **KUMIR VOLKOV PRAID**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **12.03.2020**

Родословная/Pedigree: **КТГ-АВ-08205/20-МСО 20-7182**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **d / d**

Владелец/Owner: **БЕЛИКОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА / EV BELIKOVA**

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов 1 мутация, А31Р	NN (мутация А31Р)
Hypertrophic cardiomyopathy, Maine Coon	
Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.	
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.	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: MYBPC3 (myosin binding protein C) . 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 №
C-2000082732-137317
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000082732-137317
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 11.01.2022

Дата выдачи/Issue date: 17.01.2022

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

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

Кличка/Name: **KUMIR VOLKOV PRAID**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **12.03.2020**

Родословная/Pedigree: **КТГ-АВ-08205/20-МСО 20-7182**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **d / d**

Владелец/Owner: **БЕЛИКОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА / EV BELIKOVA**

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Дефицит эритроцитарной пируваткиназы кошек	NN
Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte	
Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.	
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.	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: PKLR (pyruvate kinase deficiency) . 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 №
C-2000082732-137318
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000082732-137318
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 11.01.2022

Дата выдачи/Issue date: 17.01.2022

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

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

Кличка/Name: **KUMIR VOLKOV PRAID**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **12.03.2020**

Родословная/Pedigree: **КТГ-АВ-08205/20-МСО 20-7182**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **d / d**

Владелец/Owner: **БЕЛИКОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА / EV BELIKOVA**

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Спинальная мышечная атрофия	NN
Spinal muscular atrophy	
Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.	
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.	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: LIX1 (Lix1 homolog) . 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/>