



СЕРТИФИКАТ № O-2000047071
генетических исследований
животного
CERTIFICATE # O-2000047071
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 16.12.2020

Дата выдачи/Issue date: 13.01.2021

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

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

Кличка/Name: **UNIQUE OF TSARSKOE SELO**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **23.02.2020**

Родословная/Pedigree: **RU-0247-02.2020-1311-LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **as 09 / blue silver white**

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

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

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
C-2000047071-75029	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-2000047071-75030	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-2000047071-75031	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 <http://zoogen.org>



СЕРТИФИКАТ №
C-2000047071-75029
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000047071-75029
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 16.12.2020

Дата выдачи/Issue date: 13.01.2021

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

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

Кличка/Name: **UNIQUE OF TSARSKOE SELO**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **23.02.2020**

Родословная/Pedigree: **RU-0247-02.2020-1311-LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **as 09 / blue silver white**

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

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 <http://zoogen.org>



СЕРТИФИКАТ №
C-2000047071-75030
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000047071-75030
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 16.12.2020

Дата выдачи/Issue date: 13.01.2021

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

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

Кличка/Name: **UNIQUE OF TSARSKOE SELO**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **23.02.2020**

Родословная/Pedigree: **RU-0247-02.2020-1311-LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **as 09 / blue silver white**

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

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 <http://zoogen.org>



СЕРТИФИКАТ №
C-2000047071-75031
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000047071-75031
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 16.12.2020

Дата выдачи/Issue date: 13.01.2021

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

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

Кличка/Name: **UNIQUE OF TSARSKOE SELO**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **23.02.2020**

Родословная/Pedigree: **RU-0247-02.2020-1311-LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **as 09 / blue silver white**

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

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 <http://zoogen.org>