



СЕРТИФИКАТ № O-2000006607
генетических исследований
животного
CERTIFICATE # O-2000006607
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 31.10.2018

Дата выдачи/Issue date: 07.11.2018

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

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

Кличка/Name: **LANGSTTEICH'S P'JACKIE LEE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **06.05.2018**

Родословная/Pedigree: **1779-060518-09471 CFG**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **n 22 09**

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

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

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
С-2000006607-10002	Прогрессирующая атрофия сетчатки rdAc	NN
	Progressive retinal atrophy rdAc	
	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: CEP290 (centrosomal protein 290kDa) . Литература в / Publications in PubMed: 17507457.	
С-2000006607-10003	Поликистоз почек	NN
	Polycystic kidney disease	
	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: PKD1 (polycystic kidney disease 1) . Литература в / Publications in PubMed: 15466259, 15566489.	
С-2000006607-10004	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.	
С-2000006607-10005	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.	
С-2000006607-10006	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-2000006607-10002
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000006607-10002
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 31.10.2018

Дата выдачи/Issue date: 07.11.2018

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

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

Кличка/Name: **LANGSTTEICH'S P'JACKIE LEE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **06.05.2018**

Родословная/Pedigree: **1779-060518-09471 CFG**

Клеймо, электронный чип/Tatoo, e-chip:

Окрас/Colour: **n 22 09**

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

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Прогрессирующая атрофия сетчатки rdAc	NN
Progressive retinal atrophy rdAc	
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: CEP290 (centrosomal protein 290kDa) . Литература в / Publications in PubMed: 17507457.	

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-2000006607-10003
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000006607-10003
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 31.10.2018

Дата выдачи/Issue date: 07.11.2018

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

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

Кличка/Name: **LANGSTTEICH'S P'JACKIE LEE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **06.05.2018**

Родословная/Pedigree: **1779-060518-09471 CFG**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **n 22 09**

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

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Поликистоз почек	NN
Polycystic kidney disease	
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: PKD1 (polycystic kidney disease 1) . Литература в / Publications in PubMed: 15466259, 15566489.	

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 №
С-2000006607-10004**
генетического исследования
животного
**CERTIFICATE#
С-2000006607-10004**
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 31.10.2018

Дата выдачи/Issue date: 07.11.2018

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

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

Кличка/Name: **LANGSTTEICH'S P'JACKIE LEE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **06.05.2018**

Родословная/Pedigree: **1779-060518-09471 CFG**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **n 22 09**

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-2000006607-10005
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000006607-10005
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 31.10.2018

Дата выдачи/Issue date: 07.11.2018

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

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

Кличка/Name: **LANGSTTEICH'S P'JACKIE LEE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **06.05.2018**

Родословная/Pedigree: **1779-060518-09471 CFG**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **n 22 09**

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-2000006607-10006
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000006607-10006
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 31.10.2018

Дата выдачи/Issue date: 07.11.2018

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

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

Кличка/Name: **LANGSTTEICH'S P'JACKIE LEE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **06.05.2018**

Родословная/Pedigree: **1779-060518-09471 CFG**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **n 22 09**

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>