



ISAG

СЕРТИФИКАТ № 46-1000046781
результата генетического исследования
CERTIFICATE # 46-1000046781
of DNA test result

Дата заказа/Order date: 25.07.2017

Дата выдачи/Issue date: 03.08.2017

Вид исследования / DNA test
**Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов / Maine Coon Hypertrophic
Cardiomyopathy**

ГЕН: **MYBPC3 (myosin binding protein C)**

Заказ зарегистрирован в: **Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics
ZOOGEN (ООО "ЗООГЕН")**

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

Кличка/Name: **KEREN OR KRASNYI DAR*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.02.2014**

Родословная/Pedigree: **(RU) ARCCA LO 78846**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **fs**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга / O. Dobrynina**

Биологический материал предоставлен заказчиком / a sample is provided by customer

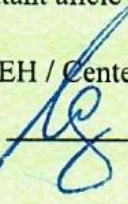
ГЕНОТИП / GENOTYPE

NN
мутация A31P

гомозигота по норме (не несет аллель заболевания), низкий риск развития ассоциированного
заболевания. Животное не передаст мутантную аллель потомству
homozygous by healthy allele (not a carrier of mutation), low probability of associated disease
development. The animal will not pass a mutant allele to it's offspring

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН"

 **А.В. Марков / A.V. Markov**

М.П.

Исследование выполнено в соответствии с литературными данными / Analyzed in conformity with
reference data

PMID: 16236761 (номера в базе данных PubMed / PubMed database IDs)





СЕРТИФИКАТ № 46-1000046783
результата генетического исследования
CERTIFICATE # 46-1000046783
of DNA test result

Дата заказа/Order date: 25.07.2017

Дата выдачи/Issue date: 03.08.2017

Вид исследования / DNA test
Спинальная мышечная атрофия / Spinal Muscular Atrophy

ГЕН: **LIXI**

Заказ зарегистрирован в: **Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN (ООО "ЗООГЕН")**

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

Кличка/Name: **KEREN OR KRASNYI DAR*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.02.2014**

Родословная/Pedigree: **(RU) ARCCA LO 78846**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **fs**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга / O. Dobrynina**

Биологический материал предоставлен заказчиком / a sample is provided by customer

ГЕНОТИП / GENOTYPE

NN

гомозигота по норме, низкий риск развития ассоциированного заболевания. Животное не передаст мутантную аллель потомству

homozygous by healthy allele (not a carrier of mutation), low probability of associated disease development. The animal will not pass a mutant allele to it's offspring

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН" _____ **А.В. Марков / A.V. Markov**

М.П.

Исследование выполнено в соответствии с литературными данными / Analyzed in conformity with reference data

PMID: 16899656 (номера в базе данных PubMed / PubMed database IDs)





ISAG

СЕРТИФИКАТ № -1000047025
результата генетического исследования
CERTIFICATE # -1000047025
of DNA test result

Дата заказа/Order date: 27.07.2017

Дата выдачи/Issue date: 03.08.2017

Вид исследования / DNA test

Прогрессирующая атрофия сетчатки rdAC-PRA / Progressive Retinal Atrophy

ГЕН: *CEP290 (centrosomal protein 290kDa)*

Заказ зарегистрирован в: **Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN (ООО "ЗООГЕН")**

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

Кличка/Name: **KEREN OR KRASNYI DAR*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.02.2014**

Родословная/Pedigree: **(RU) ARCCA LO 78846**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **fs**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга / O. Dobrynina**

Биологический материал предоставлен заказчиком / a sample is provided by customer

ГЕНОТИП / GENOTYPE

NN

гомозигота по норме, низкий риск развития ассоциированного заболевания. Животное не передаст мутантную аллель потомству
homozygous by healthy allele (not a carrier of mutation), low probability of associated disease development. The animal will not pass a mutant allele to it's offspring

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН"

Марков А.В. / Markov A.V.

М.П.

Исследование выполнено в соответствии с литературными данными / Analyzed in conformity with reference data

PMID: 17507457 (номера в базе данных PubMed / PubMed database IDs)





ISAG

СЕРТИФИКАТ № -1000046782
результата генетического исследования
CERTIFICATE # -1000046782
of DNA test result

Дата заказа/Order date: 25.07.2017

Дата выдачи/Issue date: 03.08.2017

Вид исследования / DNA test

Дефицит пируваткиназы / Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte

ГЕН: **PKLR**

Заказ зарегистрирован в: **Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN (ООО "ЗООГЕН")**

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

Кличка/Name: **KEREN OR KRASNYI DAR*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.02.2014**

Родословная/Pedigree: **(RU) ARCCA LO 78846**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **fs**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга / O. Dobrynina**

Биологический материал предоставлен заказчиком / a sample is provided by customer

ГЕНОТИП / GENOTYPE

NN

гомозигота по норме, низкий риск развития ассоциированного заболевания. Животное не передаст мутантную аллель потомству

homozygous by healthy allele (not a carrier of mutation), low probability of associated disease development. The animal will not pass a mutant allele to its offspring

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН"

А.В. Марков / A.V. Markov

М.П.

Исследование выполнено в соответствии с литературными данными / Analyzed in conformity with reference data

PMID: 23110753, 19178476, 18077199 (номера в базе данных PubMed / PubMed database IDs)





ISAG

СЕРТИФИКАТ № 46-1000046779
результата генетического исследования
CERTIFICATE # 46-1000046779
of DNA test result

Дата заказа/Order date: 25.07.2017

Дата выдачи/Issue date: 03.08.2017

Вид исследования / DNA test
Поликистоз почек / Polycystic kidney disease

ГЕН: **PKD1 (polycystic kidney disease gene 1)**

Заказ зарегистрирован в: **Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN (ООО "ЗООГЕН")**

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

Кличка/Name: **KEREN OR KRASNYI DAR*RU**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.02.2014**

Родословная/Pedigree: **(RU) ARCCA LO 78846**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **fs**

Владелец/Owner: **Добрынина Ольга / O. Dobrynina**

Биологический материал предоставлен заказчиком / a sample is provided by customer

ГЕНОТИП / GENOTYPE

NN

гомозигота по норме, низкий риск развития ассоциированного заболевания. Животное не передаст мутантную аллель потомству
homozygous by healthy allele (not a carrier of mutation), low probability of associated disease development. The animal will not pass a mutant allele to its offspring

Центр ветеринарной генетики ЗООГЕН / Center of veterinary genetics ZOOGEN

ООО "ЗООГЕН" _____ **А.В. Марков / A.V. Markov**

М.П.

Исследование выполнено в соответствии с литературными данными / Analyzed in conformity with reference data

PMID: 15466259 (номера в базе данных PubMed / PubMed database IDs)



