



**СЕРТИФИКАТ № O-2000047070**  
генетических исследований  
животного  
**CERTIFICATE # O-2000047070**  
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: **LAUREN RALPH ALLIGATOR\*RU**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **05.05.2020**

Родословная/Pedigree: **(RU) FRU LO 188086**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ds 09 22**

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

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

| Сертификат № /<br>Certificate # | Вид исследования / DNA test   | Генотип / Genotype       |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| C-2000047070-75026              | Гипертрофическая кардиомиопатия мейн кунов<br>1 мутация, А31Р   | <b>NN (мутация А31Р)</b> |
|                                 | Hypertrophic cardiomyopathy,<br>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-2000047070-75027              | 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-2000047070-75028              | 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 <http://zoogen.org>



**СЕРТИФИКАТ №**  
**C-2000047070-75026**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000047070-75026**  
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: **LAUREN RALPH ALLIGATOR\*RU**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **05.05.2020**

Родословная/Pedigree: **(RU) FRU LO 188086**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ds 09 22**

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  | <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 <http://zoogen.org>



**СЕРТИФИКАТ №**  
**C-2000047070-75027**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000047070-75027**  
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: **LAUREN RALPH ALLIGATOR\*RU**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **05.05.2020**

Родословная/Pedigree: **(RU) FRU LO 188086**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ds 09 22**

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  | <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.                                 |                    |

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-2000047070-75028**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000047070-75028**  
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: **LAUREN RALPH ALLIGATOR\*RU**

Пол/Gender: **Кот / Male**

Дата рождения/Birthdate: **05.05.2020**

Родословная/Pedigree: **(RU) FRU LO 188086**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **ds 09 22**

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

Идентификация/Identification: **Идентификация животного не проведена / Animal is not 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> .<br>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>