



**СЕРТИФИКАТ № O-2000168089**  
генетических исследований  
животного  
**CERTIFICATE # O-2000168089**  
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 21.01.2026

Дата выдачи/Issue date: 28.01.2026

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

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

Кличка/Name: **MELISSA HIGH ROCKFACE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **15.03.2025**

Родословная/Pedigree: **RU-0119-H-0125-PBF-11904/25-25-PC**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **900255001162101**

Окрас/Colour: **d 22**

Владелец/Owner: **АРТАМОНОВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА / S ARTAMONOVA**

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

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
С-2000168089-295525	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>МЫВРС3 (myosin binding protein C)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 16236761.	
С-2000168089-295526	Полидактилия, мутация Нw	<b>NN</b>
	Polydactyly, Hw variant	
	<b>Гомозигота по нормальной аллели гена SHH. Аллель полидактилии Нw не выявлена.</b>	
	<b>Homozygous for the normal allele of the SHH gene. No Hw polydactyly allele was found.</b>	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>LMBR1 (зона ZPA, регулирующая ген SHH)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 18156157.	

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 №**  
**C-2000168089-295525**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000168089-295525**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 21.01.2026

Дата выдачи/Issue date: 28.01.2026

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

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

Кличка/Name: **MELISSA HIGH ROCKFACE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **15.03.2025**

Родословная/Pedigree: **RU-0119-H-0125-PBF-11904/25-25-PC**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **900255001162101**

Окрас/Colour: **d 22**

Владелец/Owner: **АРТАМОНОВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА / S ARTAMONOVA**

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 <https://zoogen.org/en/>



**СЕРТИФИКАТ №**  
**C-2000168089-295526**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000168089-295526**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 21.01.2026

Дата выдачи/Issue date: 28.01.2026

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

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

Кличка/Name: **MELISSA HIGH ROCKFACE**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **15.03.2025**

Родословная/Pedigree: **RU-0119-H-0125-PBF-11904/25-25-PC**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **900255001162101**

Окрас/Colour: **d 22**

Владелец/Owner: **АРТАМОНОВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА / S ARTAMONOVA**

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Полидактилия, мутация Hw	<b>NN</b>
Polydactyly, Hw variant	
<b>Гомозигота по нормальной аллели гена SHH. Аллель полидактилии Hw не выявлена.</b>	
<b>Homozygous for the normal allele of the SHH gene. No Hw polydactyly allele was found.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>LMBR1 (зона ZPA, регулирующая ген SHH)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 18156157.	

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/>