



**СЕРТИФИКАТ № O-2000109358**  
генетических исследований  
животного  
**CERTIFICATE # O-2000109358**  
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 03.03.2023

Дата выдачи/Issue date: 10.03.2023

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

Порода/Breed: **Парсон рассел терьер / Parson Russell Terrier**

Кличка/Name: **NICOLINA VON MIRONOVSHOF**

Пол/Gender: **Сука / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.05.2018**

Родословная/Pedigree: **BCU 399-000038**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **112069810018667**

Окрас/Colour: **white with tan markings**

Владелец/Owner: **МИРОНОВА Е А / MIRONOVA E.A.**

Идентификация/Identification: **Животное идентифицировано / Animal is identified**

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
C-2000109358-185445	Первичный вывих хрусталика (PLL)	NN
	Primary lens luxation	
	<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>ADAMTS17 (ADAM metalloproteinase with thrombospondin type 1 motif, 17)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 20375329, 22050825, 23683021.	
C-2000109358-185446	Поздняя мозжечковая атаксия (LOA)	NN
	Late onset ataxia	
	<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>CAPN1 (calpain 1, (mu/I) large subunit)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 23741357.	
C-2000109358-185447	Спиноцеребеллярная атаксия с миокимией и/или судорогами	NN
	Spinocerebellar Ataxia with Myokymia and/or Seizures	
	<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>KCNJ10 (potassium channel, inwardly rectifying subfamily J, member 10)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 24708069, 25998802, 27724896.	

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-2000109358-185445**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000109358-185445**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 03.03.2023

Дата выдачи/Issue date: 10.03.2023

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

Порода/Breed: **Парсон рассел терьер / Parson Russell Terrier**

Кличка/Name: **NICOLINA VON MIRONOVSHOF**

Пол/Gender: **Сука / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.05.2018**

Родословная/Pedigree: **BCU 399-000038**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **112069810018667**

Окрас/Colour: **white with tan markings**

Владелец/Owner: **МИРОНОВА Е А / MIRONOVA E.A.**

Идентификация/Identification: **Животное идентифицировано / Animal is identified**

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Первичный вывих хрусталика (PLL)	<b>NN</b>
Primary lens luxation	
<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>ADAMTS17 (ADAM metalloproteinase with thrombospondin type 1 motif, 17)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 20375329, 22050825, 23683021.	

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-2000109358-185446**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000109358-185446**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 03.03.2023

Дата выдачи/Issue date: 10.03.2023

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

Порода/Breed: **Парсон рассел терьер / Parson Russell Terrier**

Кличка/Name: **NICOLINA VON MIRONOVSHOF**

Пол/Gender: **Сука / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.05.2018**

Родословная/Pedigree: **BCU 399-000038**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **112069810018667**

Окрас/Colour: **white with tan markings**

Владелец/Owner: **МИРОНОВА Е А / MIRONOVA E.A.**

Идентификация/Identification: **Животное идентифицировано / Animal is identified**

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Поздняя мозжечковая атаксия (LOA)	<b>NN</b>
Late onset ataxia	
<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>CAPN1 (calpain 1, (mu/I) large subunit)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 23741357.	

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-2000109358-185447**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000109358-185447**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 03.03.2023

Дата выдачи/Issue date: 10.03.2023

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

Порода/Breed: **Парсон рассел терьер / Parson Russell Terrier**

Кличка/Name: **NICOLINA VON MIRONOVSHOF**

Пол/Gender: **Сука / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.05.2018**

Родословная/Pedigree: **BCU 399-000038**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **112069810018667**

Окрас/Colour: **white with tan markings**

Владелец/Owner: **МИРОНОВА Е А / MIRONOVA E.A.**

Идентификация/Identification: **Животное идентифицировано / Animal is identified**

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Спиноцеребеллярная атаксия с миокимией и/или судорогами	NN
Spinocerebellar Ataxia with Myokymia and/or Seizures	
<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>KCNJ10 (potassium channel, inwardly rectifying subfamily J, member 10)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 24708069, 25998802, 27724896.	

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/>