



**СЕРТИФИКАТ № O-2000073973**  
генетических исследований  
животного  
**CERTIFICATE # O-2000073973**  
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 30.09.2021

Дата выдачи/Issue date: 07.10.2021

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

Порода/Breed: **Бернский зенненхунд / Berner Sennenhund**

Кличка/Name: **БЕРКАНА ЛАЙФ ФРЕДЕРИКО / BERKANA LIFE FREDERIKO**

Пол/Gender: **Кобель / Male**

Дата рождения/Birthdate: **10.09.2020**

Родословная/Pedigree: **RKF 6051678**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **SPC 2887 / 643178021096086**

Окрас/Colour: **Tricolour**

Владелец/Owner: **ГРИГОРЬЕВА О. & КОКОЕВА Ю. / O GRIGORYEVA & YU KOKOEVA**

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

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
<b>C-2000073973-121595</b>	Дегенеративная миелопатия (два экзона)	<b>NN(ЭКЗОН 1)/NN(ЭКЗОН 2)</b>
	Degenerative myelopathy (ex 1, ex 2)	
	<b>Не несет аллелей заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованными мутациями, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.</b>	
	<b>Clear, not a carrier of the disease alleles. The disease associated with the investigated mutations will not develop. The animal will not pass a disease allele to its offspring.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>SOD1 (superoxide dismutase 1, soluble)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 19188595, 23328634, 21628865.		

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-2000073973-121595**  
генетического исследования  
животного  
**CERTIFICATE#**  
**C-2000073973-121595**  
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 30.09.2021

Дата выдачи/Issue date: 07.10.2021

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

Порода/Breed: **Бернский зенненхунд / Berner Sennenhund**

Кличка/Name: **БЕРКАНА ЛАЙФ ФРЕДЕРИКО / BERKANA LIFE FREDERIKO**

Пол/Gender: **Кобель / Male**

Дата рождения/Birthdate: **10.09.2020**

Родословная/Pedigree: **RKF 6051678**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip: **SPC 2887 / 643178021096086**

Окрас/Colour: **Tricolour**

Владелец/Owner: **ГРИГОРЬЕВА О. & КОКОЕВА Ю. / O GRIGORYEVA & YU KOKOEVA**

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Дегенеративная миелопатия (два экзона)	<b>NN(ЭКЗОН 1)/NN(ЭКЗОН 2)</b>
Degenerative myelopathy (ex 1, ex 2)	
<b>Не несет аллелей заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованными мутациями, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.</b>	
<b>Clear, not a carrier of the disease alleles. The disease associated with the investigated mutations will not develop. The animal will not pass a disease allele to its offspring.</b>	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: <b>SOD1 (superoxide dismutase 1, soluble)</b> . Литература в / Publications in PubMed: 19188595, 23328634, 21628865.	

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>