СЕРТИФИКАТ № О-2000152293
генетических исследований
животного
CERTIFICATE # O-2000152293
of animal DNA tests

Дата заказа/Order date: 28.04.2025 Дата выдачи/Issue date: 14.05.2025

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

Порода/Breed: **Немецкий пинчер / German Pinscher**

Кличка/Name: **NALEKS TREASURE ELITA**

Пол/Gender: **Сука / Female** Дата рождения/Birthdate: **16.05.2023**

Родословная/Pedigree: **RKF 6765334**

Клеймо, электронный чип/Tatoo, e-chip: **KPE 10803**

Окрас/Colour: **black & tan**

Владелец/Owner: **КУРГАН НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА / N.V. KURGAN**

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

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
C-2000152293-265385	Гликогеноз Ia типа, Болезнь фон Гирке, немецкий пинчер	**NN**
	Glycogen storage disease Ia (von Gierke disease), German Pinscher	
	Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.	
	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.	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: **G6PC**. Литература в / Publications in PubMed: 34610166.	
C-2000152293-265386	Коричневый окрас	**B/B**
	Brown coat color	
	Не несет аллель коричневого окраса. Собака может иметь черный или голубой окрас. В исследование включен анализ трех мутаций гена TYRP1: bs, bd, bc.	
	Not a carrier for allele of brown coat color. A dog can be black or blue coat color. The investigation included analysis of three mutations of the TYRP1 gene: bs, bd, bc.	
	Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: **TYRP1 (tyrosinase related protein 1), аллели: bc, bs, bd.**. Литература в / Publications in PubMed: 12140685.	

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 № С-2000152293-265385
генетического исследования животного
CERTIFICATE# C-2000152293-265385
of animal DNA test

Дата заказа/Order date: 28.04.2025 Дата выдачи/Issue date: 14.05.2025

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

Порода/Breed: **Немецкий пинчер / German Pinscher**

Кличка/Name: **NALEKS TREASURE ELITA**

Пол/Gender: **Сука / Female** Дата рождения/Birthdate: **16.05.2023**

Родословная/Pedigree: **RKF 6765334**

Клеймо, электронный чип/Tatoo, e-chip: **KPE 10803**

Окрас/Colour: **black & tan**

Владелец/Owner: **КУРГАН НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА / N.V. KURGAN**

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

Вид исследования / DNA test	**Генотип / Genotype**
Гликогеноз Ia типа, Болезнь фон Гирке, немецкий пинчер	**NN**
Glycogen storage disease Ia (von Gierke disease), German Pinscher	
Не несет аллель заболевания. Заболевание, ассоциированное с исследованной мутацией, не будет развиваться. Животное не передаст аллель заболевания потомству.	
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.	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: **G6PC**. Литература в / Publications in PubMed: 34610166.	

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 № С-2000152293-265386
генетического исследования животного
CERTIFICATE# C-2000152293-265386
of animal DNA test

Дата заказа/Order date: 28.04.2025 Дата выдачи/Issue date: 14.05.2025

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

Порода/Breed: **Немецкий пинчер / German Pinscher**

Кличка/Name: **NALEKS TREASURE ELITA**

Пол/Gender: **Сука / Female** Дата рождения/Birthdate: **16.05.2023**

Родословная/Pedigree: **RKF 6765334**

Клеймо, электронный чип/Tatoo, e-chip: **KPE 10803**

Окрас/Colour: **black & tan**

Владелец/Owner: **КУРГАН НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА / N.V. KURGAN**

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

Вид исследования / DNA test	**Генотип / Genotype**
Коричневый окрас	**B/B**
Brown coat color	
Не несет аллель коричневого окраса. Собака может иметь черный или голубой окрас. В исследование включен анализ трех мутаций гена TYRP1: bs, bd, bc.	
Not a carrier for allele of brown coat color. A dog can be black or blue coat color. The investigation included analysis of three mutations of the TYRP1 gene: bs, bd, bc.	
Исследованные генетические маркеры / Investigated gene markers: **TYRP1 (tyrosinase related protein 1), аллели: bc, bs, bd.**. Литература в / Publications in PubMed: 12140685.	

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/