

PK DEFICIENCY TEST REPORT

<i>Provided Information:</i>		Case:	CAT116453
<i>Name:</i>	BIG MARSHAL LEONARD	<i>Date Received:</i>	11-Jul-2019
<i>Registration:</i>		<i>Report Issue Date:</i>	02-Feb-2021
		<i>Report ID:</i>	1144-6963-0762-3111
Verify report at www.vgl.ucdavis.edu/verify			
<i>DOB:</i> 06/12/2019 <i>Sex:</i> Male <i>Breed:</i> Bengal <i>Microchip:</i> 643093300136044 <i>Color:</i> brown spotted tabby			
<i>Sire:</i>	KOPPIEKATZ ELVIS OF AMAZONGOLD	<i>Dam:</i>	BIG MARSHAL OPHELIA
<i>Reg:</i>	SBT 100416 058	<i>Reg:</i>	RU-0179-07-0104D/2017-BEN
<i>Microchip:</i>		<i>Microchip:</i>	

PYRUVATE KINASE DEFICIENCY RESULT

N/N

Interpretation

- N/N No copies of PK deficiency, cat is normal
- N/K 1 copy of PK deficiency, cat is normal but is a carrier
- K/K 2 copies of PK deficiency, cat is or will be affected. Severity of symptoms cannot be predicted*

BENGAL PRA TEST REPORT

Provided Information:

Name: BIG MARSHAL LEONARD

Registration:

Case: CAT116453

Date Received: 11-Jul-2019

Report Issue Date: 30-Sep-2020

Report ID: 6188-3488-0375-9044

Reissue of: 1232-9968-3069-4015

Verify report at www.vgl.ucdavis.edu/verify

DOB: 06/12/2019 **Sex:** Male **Breed:** Bengal **Microchip:** 643093300136044 **Color:** brown spotted tabby

Sire: KOPPIEKATZ ELVIS OF AMAZONGOLD

Dam: BIG MARSHAL OPHELIA

Reg: SBT 100416 058

Reg: RU-0179-07-0104D/2017-BEN

Microchip:

Microchip:

BENGAL PRA RESULT

N/N

Interpretation

N/N Normal - no copies of the PRA-b mutation.

N/PRA Carrier - 1 copy of the PRA-b mutation; vision will be normal.

PRA/PRA Affected - 2 copies of the PRA-b mutation; cat will develop clinical signs of Bengal PRA.



СЕРТИФИКАТ №
C-2000062991-102787
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000062991-102787
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 25.05.2021

Дата выдачи/Issue date: 31.05.2021

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

Порода/Breed: **Бенгальская кошка / Bengal cat**

Кличка/Name: **ELVA WOO-A-LYA!**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.09.2019**

Родословная/Pedigree: **WCF-RU-0177/2020-2561/BEN-LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **n 24**

Владелец/Owner: **ВАНИНА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА / E.V. VANINA**

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Дефицит эритроцитарной пируваткиназы кошек	NN
Pyruvate kinase deficiency of erythrocyte	
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: PKLR (pyruvate kinase deficiency) . 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-2000062991-102788
генетического исследования
животного
CERTIFICATE#
C-2000062991-102788
of animal DNA test



Дата заказа/Order date: 25.05.2021

Дата выдачи/Issue date: 31.05.2021

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

Порода/Breed: **Бенгальская кошка / Bengal cat**

Кличка/Name: **ELVA WOO-A-LYA!**

Пол/Gender: **Кошка / Female**

Дата рождения/Birthdate: **12.09.2019**

Родословная/Pedigree: **WCF-RU-0177/2020-2561/BEN-LO**

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: **n 24**

Владелец/Owner: **ВАНИНА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА / E.V. VANINA**

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

Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
Прогрессирующая атрофия сетчатки бенгалов (PRA-b)	NN
Progressive retinal atrophy bengal (PRA-b)	
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: KIF3B . Литература в / Publications in PubMed: 32386558.	

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>