



Исследовательский
Центр

ООО «Фрактал Био»
190020, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, 17
тел.: +7 (812)495-96-95
e-mail: fbiogenetika@mail.ru
http://vetlaba.ru

Генетический тест на угольный окрас бенгальских кошек

Анна Шиманчик			Номер исследования: 26042018-SHY1
Питомник Sparkler Pride	Дата рождения 22.12.2017	Электронный чип 900079000377334	Дата выдачи результата: 18.05.2018
Порода Бенгальская	Кличка BILATRIS OF SPARKLERPRIDE	Пол ♂	

Результат

A/A

Расшифровка результатов:

A/A – Животное не является носителем аллели A^{Pb}. Получение потомства угольного окраса невозможно.

A/A^{Pb} – Животное не является носителем аллели A^{Pb}. Получение потомства угольного окраса невозможно.

A/A^{Pb} – Гетерозигота по аллели A^{Pb}. Возможность появления угольного окраса у потомства будет зависеть от генотипа кота/кошки, с которым произведут скрещивание.

A/a – Гетерозигота по аллели агути. Возможность появления угольного окраса у потомства будет зависеть от генотипа кота/кошки, с которым произведут скрещивание.

A2/A2 – Животное не является носителем аллели A^{Pb}. Получение потомства угольного окраса невозможно.

A2/A^{Pb} – Гетерозигота по аллели A^{Pb}. Возможность появления угольного окраса у потомства будет зависеть от генотипа кота/кошки, с которым произведут скрещивание.

A2/a – Гетерозигота по аллели не-агути. Возможность появления угольного окраса у потомства будет зависеть от генотипа кота/кошки, с которым произведут скрещивание.

A^{Pb}/A^{Pb} – Гомозигота по аллели A^{Pb}. Возможность появления угольного окраса у потомства будет зависеть от генотипа кота/кошки, с которым произведут скрещивание.

A^{Pb}/a – Угольный окрас. Гетерозигота по аллели A^{Pb}, гетерозигота по аллели не-агути.

a/a – Гомозигота по аллели не-агути. Возможность появления угольного окраса у потомства будет зависеть от генотипа кота/кошки, с которым произведут скрещивание.

Данный тест позволяет выявить животных, являющихся носителями аллели агути A^{Pb} и аллели a (не-агути). Аллель A2 является альтернативным вариантом агути, обнаруженным у Бенгальских кошек и Савани. Фенотипического проявления аллели A2 обнаружено не было.

И.о. Зав. лабораторией
молекулярной диагностики
Д.Н. Уткина



ЗАКАЗ № O-2000005970
генетического исследования животного
ORDER# O-2000005970
of animal DNA tests



Дата заказа/Order date: 17.10.2018

Дата выдачи/Issue date: 22.10.2018

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

Порода/Breed: Бенгальская кошка / Bengal cat

Кличка/Name: SPARKLERPRIDE YEMMA-LEE

Пол/Gender: Кошка / Female Дата рождения/Birthdate: 19.02.2018

Родословная/Pedigree:

Клеймо, электронный чип/Tattoo, e-chip:

Окрас/Colour: n 24 /

Владелец/Owner: Shymanchyk Hanna -

Животное идентифицировано / Animal is identified

Сертификат № / Certificate #	Вид исследования / DNA test	Генотип / Genotype
C-2000005970-9004	Колорпойнт	C/C
	Colorpoint	
	гомозигота, не несет аллель окраса сиамский колорпойнт, не несет аллель окраса бурманский колорпойнт	
	homozigous, not a carrier of Burmese colorpoint, not a carrier of allele of Siamese colorpoint	

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>