



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 определение группы крови кошек

Щетинкина Анна Анатольевна			Номер исследования: 22122020-Sch10
Питомник Unicum	Дата рождения 05.05.2018	Электронный чип 643099100017285	Дата выдачи результата: 24.12.2020
Порода Мейн-кун	Кличка Unicum Yucca	Пол ♀	

Результат

N/N

Расшифровка результатов:

N/N– Группа крови Аили АВ.

N/b– Животное является носителем аллели b; Группа крови Аили АВ.

b/b–Группа крови В.

ДНК-тест позволяет выявить животных, имеющих серотип В (две копии аллели b), а также носителей аллели b (одна копия аллели b; серотип Аили АВ). Данный тест не позволяет различать животных серотипов Аи АВ, поэтому аллель “не-b” обозначена как “N”.

Зав. лабораторией

Лаборатории молекулярной диагностики

Е.С. Багманова





Исследовательский
Центр

«FBio» Co. Ltd.
190020, Russia,
Saint Petersburg, Bumazhnaya str., 17
phone: +7 (812)495-96-95
e-mail: fbiogenetika@mail.ru
<http://vetlaba.ru>

AB Blood Group DNA-test in Felines

Anna Schetinkina			Test number: 22122020-Sch10
Cattery Unicum	DOB 05.05.2018	Electronic chip 643099100017285	Report date: 24.12.2020
Breed Maine Coon	Cat Unicum Yucca	Sex ♀	

Result

N/N

Result Codes:

N/N – Cat is type A or type AB.

N/b – Cat is a carrier of B factor; serotype could be Type A or Type AB.

b/b – Cat is type B.

The DNA blood group test identifies cats that have the B serotype (two copies of b allele) and also that are B carriers (one copy of the b allele, A or AB serotypes). Because the DNA test cannot distinguish between a Type A versus a Type AB cat, the non-b allele is reported as N. The cat could have a Type A or Type AB serotype.

Chief of molecular
diagnostics laboratory
Bagmanova S. Elena

