



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

Сизых Марина Романовна			Номер исследования: 01032022-Siz
Питомник Алтан Хатан	Дата рождения 11.12.2021	Родословная MFA-RU-MU-MCO- 2031-LO-2021	Дата выдачи результата: 10.03.2022
Порода Мейн-кун	Кличка Алтан Хатан Перис	Пол ♀	

Результат

N/N

Расшифровка результатов:

N/N– Группа крови А или АВ.

N/b– Животное является носителем аллели b; Группа крови А или 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 А или 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



AB Blood Group DNA-test in Felines

Marina Sizykh			Test number: 01032022-Siz
Cattery Altan Khatan	DOB 11.12.2021	Pedigree MFA-RU-MU-MCO- 2031-LO-2021	Report date: 10.03.2022
Breed Maine Coon	Cat Altan Khatan Peris	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

