



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: 27112020-She1
Питомник Unicum	Дата рождения 30.01.2017	Электронный чип 643093400071908	Дата выдачи результата: 03.12.2020
Порода Мейн-кун	Кличка Unicum Velour	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 А и АВ, поэтому аллель “не-b” обозначена как “N”.

Зав. лабораторией

Лаборатории молекулярной диагностики

Е.С. Багманова



## AB Blood Group DNA-test in Felines

Anna Schetinkina			Test number: 27112020-She1
<b>Cattery</b> Unicum	<b>DOB</b> 30.01.2017	<b>Electronic chip</b> 643093400071908	Report date: 03.12.2020
<b>Breed</b> Maine Coon	<b>Cat</b> Unicum Velour	<b>Sex</b> ♀	

### 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

