

Сертификат о результатах #162218

Определение мутации с.296G>A в гене ARSG, вызывающей заболевание нейрональный цероидный липофусциноз у пород американский стаффордширский терьер и американский питбультерьер

Клиент: Мороз Наталья, ул.Ольштынская 44-3, 236039 г.Калининград, Russian Federation

Тестируемый образец:

Образец: 20-30404

Дата получения анализа: 30.11.2020

Исследуемый материал: кровь

Информация, предоставленная заказчиком:

Имя: TOIR-PRESTIZH TITAN

Порода: Американский стаффордширский терьер

Номер татуировки: AAI 401

Микрочип: 643 094 800 003 140

Регистрационный номер: RKF 5600189

День рождения: 14.04.2019

Пол: самец

При взятии образца была проверена личность животного.

Проверил/ла Ветеринарная лечебница г. Гвардейск

Результат: Мутация не была детектирована (N/N)

Примечания: N/N = нормальный генотип. N/P = носитель мутации. P/P = мутированный генотип (у животного, скорее всего, проявится болезнь). (N = негативный; P = позитивный)

Комментарий к результату

Было исследовано присутствие или отсутствие мутации с.296G>A в гене ARSG, вызывающей заболевание нейрональный цероидный липофусциноз (NCL) у пород американский стаффордширский терьер и американский питбультерьер. Мутации, вызывающие заболевание NCL у указанных пород наследуются по аутосомно-рецессивному типу наследования. Заболевание проявляется лишь у тех особей, у которых присутствует мутация в обеих копиях ARSG гена (особи с результатом P/P). Носители мутированного гена (особи с результатом N/P) клинически здоровы, но могут переносить мутацию на свое потомство. В случае спаривания двух носителей теоретически 25 % потомства будет полностью здорово, 50 % будут носителями, а 25 % потомства унаследуют от обоих родителей мутированный ген и будут страдать NCL.

Метод: SOP182-NCLA, HRMA, аккредитованный метод

Дата выставления отчета: 03.12.2020

Дата проведения теста: 30.11.2020 - 03.12.2020

Утвердила: Ing. Irena Rusková, Аналитик

Genomia это испытательная лаборатория, аккредитованная Чешским институтом по аккредитации согласно требованиям ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, регистрационный номер 1549.

Genomia s.r.o, Republikánská 6, 31200 Plzeň, Czech Republic

www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999



Код для проверки отчета EK64-M49X-DM91-XARQ-8CBF. Перейдите на www.genomia.cz, чтобы провести проверку.

Без согласия лаборатории отчет о результатах тестов может быть репродуцирован только в полном виде. Результат распространяется лишь на образец так, как был лабораторией принят. Лаборатория Genomia не несет ответственность за правильность информации, предоставленной заказчиком.