

Сертификат о результатах #110927

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

Тестируемый образец

Образец: 18-13709
Имя: TOIR-PRESTIZH PRELEST
Порода: Американский стаффордширский терьер
Номер татуировки: AAI 377
Микрочип: 643 093 400 029 575
Регистрационный номер: RKF 4614433
День рождения: 01.09.2016
Пол: самка
Дата получения анализа: 18.05.2018
Исследуемый материал: мазок слизистой рта
При взятии образца была проверена личность животного.
Проверил/ла Е.Н. Korkina

Клиент

Moroz Natalia
Ul. Olshtynskaya 44-3
236039 Kaliningrad
Russian Federation

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 c.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: 23.05.2018

Имя ответственного лица: Ing. Irena Rusková, Аналитик

Genomia это испытательная лаборатория, аккредитованная Чешским институтом по аккредитации согласно требованиям ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, регистрационный номер 1549.

Genomia s.r.o, Janáčkova 51, 32300 Plzeň, Czech Republic
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999

