

Детектирование мутации с.1473+1G>A  
ADAMTS17 гена, являющейся причиной  
болезни PLL у разных пород собак

**Клиент:** Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic

**Тестируемый образец:**

Образец: 21-12345

Дата получения анализа: 01.02.2021

Исследуемый материал: кровь

Информация, предоставленная заказчиком:

**Имя: Lassie DEMO**

**Порода: Plemeno**

Номер татуировки: 1392013

Микрочип: 123 456 789 012 345

Регистрационный номер: REGQ12345

День рождения: 1.1.2020

Пол: самка

Дата выборки: 01.02.2021

При взятии образца была проверена личность животного.

Результат: Мутация не была детектирована (N/N)

**Комментарий к результату**

Было проведено обследование на наличие/отсутствие мутации с.1473+1G>A ADAMTS17 гена, являющейся причиной болезни PLL (Первичный вывих хрусталика - primary lens luxation) у разных пород собак. PLL – глазной дефект, связанный с дислокацией хрусталика. Поражает собак разного возраста, выливаясь в слепоту животного.

Результат генетического теста у собаки без риска развития PLL вследствие мутации с.1473+1G>A - N/N (негативный в обоих аллелях). У собаки же с риском развития PLL вследствие мутации с.1473+1G>A результат P/P (позитивный на предмет присутствия мутации в обоих аллелях). Общая наследственность PLL считается аутосомно-рецессивной, поэтому большинство носителей мутации с.1473+1G>A (результат N/P) не заболевает в течение всей жизни. Было установлено, что разносчики мутации с.1473+1G>A могут иметь повышенный риск заболевания PLL, риск зависит от определенной породы или генного фона отдельного животного. Генетический тест не исключает возможность другой формы PLL, и не сможет обнаружить вспышку болезни у возможных носителей мутации.

Метод: SOP188-MPS-canine, MPS, аккредитованный метод

Дата выставления отчета: 06.02.2021

Дата проведения теста: 01.02.2021 - 06.02.2021

Утвердила: Mgr. Martina Šafrová, Ведущий лаборатории



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 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. Перейдите на [www.genomia.cz](http://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.