GENOMIA
genetic laboratory

Сертификат о результатах #012345

Детектирование генного варианта с.284G>T FGF5 гена, влияющего на длину шерсти у разных пород собак

Клиент: Jan Novák, Dlouhá 1, 30000 Plzeň, Czech Republic
Тестированный 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.

SAMPLE

Результат: N/FGF5

Комментарий к результату

Было проведено обследование на наличие генного варианта c.284G>T FGF5 гена, влияющего на длину шерсти у собак.

• Если результат N/N – собака не является носителем генного варианта c.284G>T FGF5 гена, характерного для длинной шерсти – собака короткошерстая.
• Если результат N/FGF5 – собака переносит длинношерстость – собака короткошерстая, но при условии правильного скрещивания может дать длинношерстых потомков.
• Если результат FGF5/FGF5 – собака несет две вариантные аллели FGF5 гена – собака длинношерстая.

Фенотип длинной шерсти наследуется аутосомно-рецессивно. Собаки с длинной шерстью унаследовали от своих родителей две вариантные аллели FGF5 гена. В случае скрещивания двух носителей длинной шерсти теоретически рождается 25 % длинношерстых потомков.

У некоторых пород не был обнаружен причинный вариант для фенотипа длинной шерсти.

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

verified and certified document GENOMIA genetic laboratory

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

ilac-MRA L 1549

Код для проверки отчета 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. 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.