

Detekcja wariantu c.283\_286delTTAG w  
genie SGK3 powodującego brak owłosienia  
u rasy amerykański terier bezwłosy

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

**Badany próbką:**

Próbka: 21-12345

Data otrzymania: 01.02.2021

Typ próbki: krew

Informacje dostarczone przez klienta

**Nazwisko:** Lassie DEMO

**Rasa:** Plemeno

Numer tatuażu: 1392013

Mikroczip: 123 456 789 012 345

Numer rejestracyjny: REGQ12345

Data urodzenia: 1.1.2020

Płeć: samica

Data pobrania: 01.02.2021

Tożsamość zwierzęcia została zweryfikowana.

Wynik: N/Hr

### Wyjaśnienie wyników

Zbadano obecność lub brak wariantu c.283\_286delTTAG genu SGK3 powodującego brak owłosienia u rasy Amerykański Terier Bezwłosy (AHT). Gen powodujący brak owłosienia u AHT nie niesie ze sobą żadnego ryzyka zdrowotnego odzwierciedlonego w jakości uzębienia lub wpływającego na płodność. Psy w wariacie bezwłosym rodzą się zdrowe z rzadką sierścią, która całkowicie zanika w ciągu miesiąca po urodzeniu (tzw. hipotrychoza).

Brak owłosienia w AHT jest dziedziczony autosomalnie recesywnie. Utrata włosów występuje tylko wtedy, gdy dana osoba odziedziczy gen od obojga rodziców. Umaszczone psy albo nie posiadają kopii wariantu delecji (genotyp N/N), albo mogą być nosicielami (genotyp N/Hr). W przypadku połączenia dwóch nosicieli, teoretycznie 75% szczeniąt urodzi się z wariantem powlekany (brak delecji N/N lub jedna kopia N/Hr), a 25% szczeniąt niepowlekanych (genotyp Hr/Hr) będzie miało obie kopie delecji.

Metoda: SOP188-MPS-canine, MPS, w zakresie akredytacji

Data wystawienia raportu: 06.02.2021

Data przeprowadzenia testu: 01.02.2021 - 06.02.2021

Approved by: Mgr. Martina Šafrová, Laboratory Manager



Genomia jest akredytowana zgodnie z normą ISO/IEC 17025:2018, numer akredytacji 1549.

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

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



Kod do weryfikacji raportu to 12AB-CD34-GENO-MIA0-EFGH. Przejdź na [www.genomia.cz](http://www.genomia.cz), aby zweryfikować raport.

Raport z wyników badań nie może być reprodukowany w inny sposób niż w całości bez zgody laboratorium.

Wynik odnosi się tylko do przebadanej próbki w stanie, w jakim została przyjęta. Genomia nie odpowiada za prawidłowość danych przekazanych przez klienta.

1 / 1