

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

Próbka: 08-12346

Data otrzymania: 01.01.2008

Typ próbki: wymaz z błony śluzowej jamy ustnej

Informacje dostarczone przez klienta

Nazwisko: Madame Théophile DEMO**Rasa:** Persian cat

Data urodzenia: 31.12.1909

Numer rejestracyjny: (CZ)ABCD EF 123/45/XYZ

Mikroczip: 123 456 789 012 345

Płeć: samica

Data pobrania: 01.01.2008

Tożsamość zwierzęcia została zweryfikowana.

Wynik: PREVIEW RESULT LINE

Wyjaśnienie wyników

Zbadano obecność wariantów c.901G>A (p.G301R) i c.679G>T (p.G227W) genu TYR. Cztery allele tak zwanej serii albinotycznej (locus C) opisano w następującej hierarchii - C (pełne umaszczenie) > cb (burmskie) = cs (syjamskie) > c (całkowite albinotyczne). Allele syjamskie i birmańskie są recesywne i są fenotypowo wyrażone tylko u osobnika, który odziedziczył allel od obojga rodziców.

Allel C powoduje pełny kolor, tj. maksymalny możliwy stopień pigmentacji.

Wariant c.901A (p.G301R), prowadzący do allelu cs (syjamskiego), powoduje zmniejszenie pigmentacji sierści do koloru himalajskiego lub syjamskiego. Kolor oczu jest niebieski.

Wariant c.679T (p.G227W), prowadzący do allelu cb (burmese), częściowo zmniejsza intensywność pigmentacji do burmese. Jest to ubarwienie badged, z kolorem ciała tylko częściowo jaśniejszym. Kolor oczu jest bursztynowy lub żółty.

Osobniki z genotypem cs/cb mają średni kolor sierści - norek (kolor norek).

Rzadki allel c genu TYR prowadzący do fenotypu białej sierści z niebieskimi oczami nie jest wykrywany przez ten test.

Metoda: SOPAgriseq_feline, MPS

Data wystawienia raportu: 06.01.2008

Data przeprowadzenia testu: 12.06.2008 - 06.01.2008

Approved by: Mgr. Martina Šafrová, Laboratory Manager



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, 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.