

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 lub brak wariantów genów c.[8C>G; 1262+5G>A] (allel b, który powoduje czekoladowo-brązowe umaszczenie) i c.298C>T (allel bl, który powoduje cynamonowe umaszczenie). Jest to seria alleli locus B (Brown). Obecnie zidentyfikowano 3 warianty alleli w następującej hierarchii B>b>bl. Allel B jest oryginalny (typ dziki) i warunkuje ciemne umaszczenie.

Brązowe i cynamonowe ubarwienie jest dziedziczone w sposób autosomalny recesywny, tj. fenotyp pojawia się tylko u osób, które odziedziczyły te allele b od obojga rodziców. Osobnik z genotypem b/b ma czekoladowo-brązowe ubarwienie. Osobnik z genotypem bl/bl ma kolor jasnobrązowy (cynamonowy). Osobnik z genotypem b/bl ma kolor brązowy, fenotyp jest jaśniejszy niż osobnik b/b, a także jest nosicielem allelu bl dla cynamonowego koloru sierści.

Badanie nie wyklucza istnienia innych wcześniej nieopisanych wariantów genu TYRP1 odpowiedzialnych za brązowy kolor sierści.

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.