

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

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: Na podstawie badania wariantów genowych określono genotyp A/a**Wyjaśnienie wyników**

Zbadano obecność wariantu genowego c.123_124delCA genu ASIP (locus A) wpływającego na umaszczenie u kotów. Gen odpowiedzialny za regulację dystrybucji ciemnego pigmentu (eumelaniny) nosi nazwę ASIP (agouti signaling protein). Allel agouti jest oznaczony jako A i jest dominujący. Ubarwienie Aguti objawia się naprzemiennymi ciemnymi i jasnymi pasmami w poszczególnych włosach, zwanymi tickingiem. Wariant recesywny allelu oznaczony jako „a” (nonaguti) jest przyczyną jednolitego umaszczenia. Tylko osobniki o genotypie a/a wykazują cechę jednolitości umaszczenia. Heterozygotyczne osobniki A/a posiadają cechę jednolitego koloru 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.