

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.2383C>T i c.839G>A genu CORIN w locus Wb powodujących złote umaszczenie u kotów syberyjskich. Złoty słoneczny kolor jest spowodowany mutacją c.2383C>T (allel wbSIB), ekstremalny słoneczny kolor jest spowodowany mutacją c.839G>A (allel wbeSIB).

Ekspresja alleli jest w hierarchii Wb > wbeSIB > wbSIB. Allel Wb nie jest związany z ekspresją złotego koloru. Genotyp wbSIB/wbSIB jest przenoszony przez kota o umaszczeniu słonecznym, genotyp wbeSIB/wbeSIB jest przenoszony przez kota o umaszczeniu ekstremalnie słonecznym, a genotyp wbeSIB/wbSIB jest przenoszony przez kota o umaszczeniu ekstremalnie słonecznym. Warianty locus Wb są dziedziczne w sposób autosomalny recesywny.

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.

1 / 1