

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: W/N

Wyjaśnienie wyników

Przeprowadzono badanie obecności lub braku insercji FERV1 w genie KIT, odpowiedzialnej za dominującą biel oraz białe łacie umaszczenie u kotów. Pełna insercja FERV1 powoduje białe łacie umaszczenie (allel w^S), natomiast częściowa insercja retrowirusowa prowadzi do całkowitej utraty pigmentu i wystąpienia dominującej bieli (W). Insercja FERV1 wiąże się z różnym stopniem upośledzenia słuchu oraz hipopigmentacją tęczówki. Wariant W jest dziedziczony autosomalnie dominująco; jeśli potomstwo odziedzyczy ten wariant, wystąpi biały fenotyp.

Wyniki:

- N/N – brak kopii allelu dominującej bieli lub białego łaciego umaszczenia; sierść jest całkowicie pigmentowana.
- W/W – 2 kopie allelu dominującej bieli; kot jest biały.
- W/N – 1 kopia allelu dominującej bieli; kot jest biały.
- W/w^S – 1 kopia allelu dominującej bieli i 1 kopia allelu białego łaciego umaszczenia; kot jest biały.
- w^S/w^S – 2 kopie allelu białego łaciego umaszczenia; sierść jest łacie z białymi plamami o zmiennym rozmieszczeniu na ciele.
- w^S/N – 1 kopia allelu białego łaciego umaszczenia; sierść jest łacie z białymi plamami o zmiennym rozmieszczeniu na ciele.

Metoda: SOP176-locW, ASA-PCR

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

Kód 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.