

Zpráva o výsledku zkoušky #022816:

Vyšetřovaný

Vzorek: 12-19718
Jméno: Arnyka Tabat
Rasa: Český strakatý pes
Tetovací číslo: 296
Datum narození: 21.5.1995
Pohlaví: samice
Datum přijetí vzorku: 19.07.2012
Vyšetřovaný materiál: stěr sliznice

**Detekce genové varianty c.284G>T genu FGF5
ovlivňující délku srsti u psů metodou
PCR-RFLP**

Zákazník

Zdeňka Vaňourková
Churáňovská 2695/3
150 00 Praha 5
Czech Republic

Výsledek: Na základě vyšetření genových variant byl stanoven genotyp c.284GT

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence genové varianty c.284G>T genu FGF5 ovlivňující délku srsti u psů.

Fenotypový projev genové varianty c.284G>T genu FGF5 je děděn autosomálně recesivně. U psů s dlouhou srstí se vyskytuje genová varianta c.284TT. U psů s krátkou či hrubou srstí se nachází genová varianta c.284GG nebo c.284GT. Jedinci c.284GT jsou přenašeči vlohy pro dlouhou srst. Spojením dvou krátkosrstých psů genotypu c.284GT vznikne teoreticky 25% dlouhosrstých potomků c.284TT.

Metoda: SOP63

Datum vystavení zprávy: 01.08.2012

Jméno odpovědné osoby: Mgr. Markéta Dajbychová, zástupce vedoucí laboratoře



Genomia s.r.o, Janáčkova 51, 32300 Plzeň, Czech Republic, DIČ: CZ25212991
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 373 749 999