

Zpráva o výsledku zkoušky #010846:

Vyšetřovaný

Vzorek: 11-13401
Jméno: Cody z Haliparku
Rasa: Čínský chocholatý pes
Tetovací číslo: 902 slabina
Mikročip: 203098100202724
Datum narození: 3.5.2002
Pohlaví: samec
Datum přijetí vzorku: 06.06.2011
Vyšetřovaný materiál: stěr sliznice
Odběr potvrzen veterinářem.

Detekce mutace c.1473+1G>A ADAMTS17 genu způsobující onemocnění PLL u různých plemen psů metodou přímého sekvenování DNA

Zákazník

Libuše Brychtová

Czech Republic

Dne 23.6.2011 provedena oprava údajů. Tento dokument nahrazuje zprávu o výsledku ze dne 13.6.2011.

Výsledek: Mutace nebyla detekována (N/N)

Komentář k výsledku

Byla vyšetřena přítomnost či absence mutace c.1473+1G>A ADAMTS17 genu způsobující onemocnění PLL (primary lens luxation – primární luxace čočky) u různých plemen psů. PLL je oční vada spojená s dislokací čočky způsobenou defektní fixací vláken závěsného aparátu čočky. Nemoc postihuje psy různého věku, končí oslepnutím jedince.

Obecná dědičnost PLL je považována za autosomálně recesivní, proto většina přenašečů mutace ADAMTS17 v průběhu celého života neonemocní. Nicméně bylo prokázáno, že přenašeči mutace c.1473+1G>A mohou mít zvýšené riziko onemocnění PLL, riziko záleží na konkrétním plemeni nebo genovém pozadí individuálního jedince. Genetický test nevyloučí možnost jiné formy PLL ani neumožní odhalit propuknutí choroby u případných přenašečů mutace.

Metoda: SOP45, akreditovaná metoda

Datum vystavení zprávy: 13.06.2011

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

Genomia je zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod číslem 1549.
Genomia s.r.o, Teslova 3, 30100 Plzeň, Czech Republic, IČZ: 44929000
www.genomia.cz, laborator@genomia.cz, tel: +420 378 051 410

Dajbychová

