Genomia
genetická laboratoř

L 1549

Zpráva o výsledku zkoušky #008374

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

Zákazník
Kateřina Procházková
Lesní 236
43163 Perštejn
Czech Republic

Vyšetřovaný
Číslo vzorku: 10-36465
Jméno: KINCZEM ANKADI
Rasa: Chinese Crested
Tetovací číslo: 2517
Mikročip: -
Rok narození: 2007
Pohlaví: samice
Datum přijetí vzorku: 17.01.2011
Druh vyšetřovaného materiálu: krev
Odběr potvrzen veterinářem.

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 spojena 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, neakreditovaná metoda

Datum vystavení zprávy: 21.01.2011
Jméno odpovědné osoby: Mgr. Markéta Dajbychová, vedoucí veterinární 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: +420 724 028 493

Dajbychová

Zpráva o výsledku zkoušky nesmí být bez souhlasu laboratoře reprodukována jinak než celá. Výsledek se vztahuje pouze ke zkoušené položce.