

LABOKLIN GmbH & Co. KG · Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen

Veterinarni klinika
VEDILAB spol. s.r.o.
Pod Vrchem 51
31280 Plzen
Tschechien

Zprava cislo:	2204-W-29545
Datum doruceni:	22.04.2022
Datum zpravy:	04.05.2022
Zahajeni vysetreni:	22.04.2022
Ukonceni vysetreni:	04.05.2022

Druh:	Pes
Plemeno:	Leonberger
Pohlavi:	samice
Jméno:	Infinity Pride Theia
Plemenne cislo:	6368
Cislo cipu:	616093901417873
Vek:	15.10.2020
Druh vzorku:	plna krev
Datum odberu vzorku:	20.04.2022
Osetrujici lekar:	MVDr. Petr Böhm (4248)
Majitel:	Mrazova, Martina
Klub:	MSKCHPL
ID:	---

Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3) - PCR

Result: Genotype N/N

Interpretation: The examined animal is homozygous for the wildtype-allele. It does not carry the causal mutation for LPPN3 in the CNTNAP1 gene.

Trait of inheritance: autosomal recessive

Scientific studies found correlation between the mutation and symptoms of the disease in the following breeds: Labrador Retriever, Leonberger, Saint Bernard

Leukoencephalomyelopathy (LEMP) - PCR

Result: Genotype N/N

Interpretation: The examined animal is homozygous for the wildtype allele. It does not carry the causative mutation for LEMP in the NAPEPLD gene.

Trait of inheritance: autosomal recessive

Scientific studies found correlation between the mutation and symptoms of the disease in the following breeds: Leonberger

Leonberger Polyneuropathy 1 (LPN1) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro LPN1 v genu ARHGEF10.

Zpusob dedicnosti: autozomalne recesivni

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla popsana u nasledujicich plemen: leonberger.
Poznamka: u tohoto plemene existuje vice mutaci vedoucich k neuropatii.

Polyneuropatie leonbergu 2 (LPN2) - PCR

Vysledek: genotyp N/N

Interpretace: Vysetrovane zvire je homozygot pro divoky typ alely. Neni nositelem kauzalni mutace pro LPN2 v genu GJA9 Gen.

Zpusob dedicnosti: autozomalne dominant

Korelace mezi mutaci a symptomy onemocneni byla prokazana u nasledujicich plemen: leonberger
POZOR: U tohoto plemene existuji dalsi kauzalni mutace pro polyneuropatii.

Odesilatel je zodpovedny za spravne oznaceni vzorku, laborator za informace dodane odesilatelem nenese zadnou zodpovednost. Jakekoliv naroky na kompenzaci se omezuji na provedene testy.

Existuje moznost, ze je dane onemocneni/fenotyp zpusobeno jinymi mutacemi. Analyza byla provedena na zaklade nejnovějších poznatku a technologii.

Laborator je akreditovana k provadeni uvedenych testu dle DIN EN ISO/IEC 17025:2018). (krome partnerskych laboratoru).

Classic STR DNA-Profil (ISAG 2006) - PCR

Amelogenin:	X/X
AHT 121:	100/102
AHT 137:	147/147
AHTH 130:	125/137
AHTH 171:	233/233
AHTH 260:	244/252
AHTK 211:	87/87
AHTK 253:	288/288
CXX 279:	118/124
FH 2054:	160/160
FH 2848:	234/238
INRA 21:	95/95
INU 005:	122/132
INU 030:	144/144
INU 055:	210/210
REN 105 L 03:	233/235
REN 162 C 04:	202/202
REN 169 D 01:	212/224
REN 169 O 18:	166/170
REN 247 M 23:	268/268
REN 54 P 11:	234/234
REN 64 E 19:	147/153

Terminologie je zalozena na standardu srovnacihho testu ISAG 2006.

Vysledek je platny pouzve pro poskytnuty vysetrovany material. Odesitel je zodpovedny za spravne oznaceni vzorku, laborator za informace dodane odesilatelem nenese zadnou zodpovednost. Jakekoliv naroky na kompenzaci se omezujv na provedene testy.

Nahrady skody, v rozsahu prava, jsou omezeny na vysku sumy fakturovane za dane vysetreni.

Laborator je akreditovana k provadeni uvedenych testu dle
DIN EN ISO 17025:2018.

Soucasti Vami objednaneho DNA profilu je i vydani certifikatu (neplati pro analyzu plemene) v pripade, ze byl vzorek odebran veterinarnim lekařem nebo oficialne poverenou osobou. Prosime, zkontrolujte spravnost udaju o zvireti i jeho majiteli. Jakekoliv zmeny lze provest pouze do konce mesice nasledujicich po vydani vysledku. Zadosti o zmenu budou vyhradne v souladu s predchozim pisemnym souhlasem veterinarniho lekare. Upozorujeme, ze nasledne zmeny k jiz vydanym certifikatům budou fakturovany samostatne.

Slevy pro clenY chovatelskych klubu byly uplatnene na vysetreni, na ktere se slevy vztahujv!

Vysledky vysetreni jsou platne pouze pro zaslany vzorek. Vzorek je mozne vysetrit, pokud neni uvedeno jinak. Za spravnost udaju vzorku odpovida zasilatel. Testovací protokol musi byt predan v plnem zneni a beze zmen. Odchyly od metody musi byt pisemne schvaleny firmou Laboklin GmbH & Co. KG.



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben
Abt. Molekularbiologie

***** konec zpravy *****