

Výsledek DNA analýzy zvířete v profesionálním chovu

Majitel / Chovatel

Příjmení a jméno: Ludmila Gazdíková
Adresa: Bzovík 151
 96241 Bzovík Slovakia
Telefon: 00421915787558
E-mail: veduca.ludka@gmail.com

Zvíře a vzorek:

Druh: Pes
Plemeno: Leonberger
Jméno zvířete: **AMY FLAVIA SALUS LEON**
Pohlaví: Samice **Datum narození:** 9.9.2012
Číslo čipu: 900008800301035 **Číslo tetování:**
Datum příjmu materiálu: 7.12.2018 15:20:48 **Zápisové č.:** ČLP/L/4992
Datum vydání výsledku: 8.12.2018 18:08:28
Biologický materiál: Nesrážlivá krev
Vzorek odebral: veterinární lékař

Identita zvířete byla ověřena při odběru vzorku nezávislou osobou.

Popis použité molekulární technologie:

Z odebraného vzorku byla izolována celková DNA. Byla provedena PCR amplifikace všech specifikovaných molekulárních cílů (uvedeny v tabulce tohoto dokumentu). Vzniklé produkty byly sekvenovány pomocí technologie Next Generation Sequencing na platformě IonTorrent PGM a/nebo Sangerova sekvenování na platformě ABI 3500, s následnou bioinformatickou analýzou získaných dat.

Presná specifikace vyšetřených genetických abnormalit, výsledky a jejich genetický zápis:

Geneticky podmíněné onemocnění / genetický znak | Asociovaný gen | Specifikace mutace | Genetický zápis nálezů

Leukoencefalomyelopatie (LEMP) | NAPEPLD | c.538G>C heterozygotní mutanta

Vysvětlení genetického zápisu:

Zdravý homozygot - obě dvě vyšetřované alely jsou zdravé
Heterozygotní mutanta - jedna vyšetřovaná alela je zdravá, druhá mutovaná
Homozygotní mutanta - obě dvě vyšetřované alely jsou mutované
Složený heterozygot - obě vyšetřované alely nesou různé mutace

Výsledek zkontroloval/a a uvolnil/a:
 MUDr. Peková Soňa, Ph.D.

VEMODIA a.s.
 Laboratoř Veterinární Molekulární Diagnostiky
 tel: +420230234001
 e-mail: sona.pekova@vemodia.cz

Číslo výsledku: A1038/32123
Datum vystavení: 8.12.2018

VEMODIA a.s.
 Sídlo společnosti: nám. Svobody 527 73961 Třinec
 Laboratoř V Hůrkách 2144/3 158 00 Praha - Stodůlky

IČ 26511738 DIČ CZ26511738 +420230234001
 Společnost vedená u krajského soudu v info@vemodia.cz
 Ostravě, oddíl B, vložka 10600 www.vemodia.cz

Prohlášení laboratoře: Výsledky se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku. Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak, než celý.