

Výsledek DNA analýzy zvířete v profesionálním chovu



Majitel / Chovatel

Příjmení a jméno: Kostelecká Zdeňka
Adresa: Na Ježkovce 2087
 53803 Heřmanův Městec
Telefon: 0420 777855775
E-mail: zkostelecka@centrum.cz

Zvíře a vzorek:

Druh: Pes
Plemeno: Irish soft coated wheaten teriér
Jméno zvířete: **ROZITA WHEATEN LULABY**
Pohlaví: Samice **Datum narození:** 24.11.2017
Číslo čipu / kroužku: 93501000231236 **Číslo tetování:**
Datum příjmu materiálu: 5.8.2019 21:34:52 **Zápisové č.:** ČLP/SCT/854
Datum vydání výsledku: 6.8.2019 20:36:43
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.

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

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

Protein ztrácející nefropatie NPHS1 c.3067G>A	zdravý homozygot
Protein ztrácející nefropatie KIRREL2 c.1877C>Ě	zdravý homozygot
Degenerativní myelopatie SOD1 c.118G>A	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

Číslo výsledku: BA888/11631
Datum vystavení: 6.8.2019

TILIA LABORATORIES s.r.o.
 Sídlo společnosti: 5. května 44 27308 Pchery
 Laboratoř: 5. května 44 273 08 Pchery

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

IC 02527553 DIČ CZ02527553 +420 605 335 953
 Společnost vedena v Městského soudu v Praze
 sona.pekova@tilialaboratories.cz
 www.tilialaboratories.cz

Výsledek zkontroloval/a a uvolnil/a:

MUDr. Peková Soňa, Ph.D.

TILIA LABORATORIES s.r.o.

Laboratoř Molekulární Diagnostiky

tel: +420 605 335 953

e-mail: sona.pekova@tilialaboratories.cz

+420 605 335 953

sona.pekova@tilialaboratories.cz

www.tilialaboratories.cz