



VEMODIA

Certifikát DNA analýzy zvířete v profesionálním chovu

Majitel / Chovatel:

Jméno a příjmení: Luděk Pilař
Adresa: V Okálech 533
190 11 Praha – Běchovice
Telefon: +420 739 032 888
E-mail: luigi.p@seznam.cz

Zvíře a vzorek:

Druh zvířete: PES
Plemeno: Samojed
Jméno zvířete: **Eyron Tikibara**
Pohlaví: Samec
Číslo čipu: 941000017002805
Číslo tetování: -
Analyzovaný materiál: Periferní krev

Identita zvířete byla ověřena při odběru vzorku veterinárním lékařem

Číslo certifikátu: AD763

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 ABI 3500 s následnou bioinformatickou analýzou získaných dat.

Zvíře a vzorek:

Druh zvířete: PES
Plemeno: Samojed
Jméno zvířete: Eyron Tikibara
Pohlaví: Samec
Číslo čipu: 941000017002805
Číslo tetování: -
Analyzovaný materiál: Periferní krev

Přesná specifikace vyšetřených genetických abnormalit, výsledky a jejich interpretace:

Geneticky podmíněné onemocnění / genetický znak	Asociovaný gen	Specifikace mutace	Genetický zápis nálezu
Progresivní retinální atrofie, X-vázaná (XLPRA1)	RPGR	c.1028_1032delGAGAA	Zdravý homozygot

Interpretace 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

Dokument obsahuje 2 stránky. Dokument lze interpretovat pouze jako celek.

Vyšetření provedla a za správnost výsledků a jejich interpretaci zodpovídá:



VEMODIA a.s.

IČ: 26511738
DIČ: CZ26511738

RNDr. Tereza Jančusková, Ph.D.

VEMODIA a.s.

Laboratoř veterinární molekulární diagnostiky

V Hůrkách 3

Praha

15800

Tel: +420 230 234 001

E-mail: tereza.jancuskova@vemodia.cz

www.vemodia.cz



VEMODIA

V Praze, 14/08/2017

VEMODIA a.s.

Laboratoř
Sídlo společnosti

V Hůrkách 2144/3, 158 00 Praha – Stodůlky
nám. Svobody 527, 739 61 Třinec – Lyžbice

IČ 26511738

DIČ CZ26511738

Společnost vedená u krajského soudu v
Ostravě, oddíl B, vložka 10600

+420 230 234 001 | +420 734 440 733

info@vemodia.cz
www.vemodia.cz