



VEMODIA

Certifikát DNA analýzy zvířete v profesionálním chovu

Majitel / Chovatel:

Jméno a příjmení: Kateřina Komedová
Adresa: Knovíz 120
274 01 Slaný, ČR
Telefon: +420 724 480 916
E-mail: komedova.k@seznam.cz

Zvíře a vzorek:

Druh zvířete: PES
Plemeno: Erdelteriér
Jméno zvířete: **Yasper v.Erikson**
Pohlaví: Samec
Číslo čipu: 276094180055449
Číslo tetování: -
Analyzovaný materiál: Periferní krev

Identita zvířete byla ověřena při odběru vzorku veterinárním lékařem

Číslo certifikátu: AD536

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: Erdelteriér
Jméno zvířete: Yasper v.Erikson
Pohlaví: Samec
Číslo čipu: 276094180055449
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 (XLPR2)	RPGR	c.1084_1085delGA	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:

.....
RNDr. Tereza Jančušková, 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, 19/04/2017