



VEMODIA

## Certifikát DNA analýzy zvířete v profesionálním chovu

### Majitel / Chovatel:

**Jméno a příjmení:**

Monika Rejzková

**Adresa:**



**Telefon:**

+420 773 625 686

**E-mail:**

tartuga@seznam.cz

### Zvíře a vzorek:

**Druh zvířete:**

PES

**Plemeno:**

Louisianský leopardí pes

**Jméno zvířete:**

**Wyanet's Delaware**

**Pohlaví:**

Samec

**Číslo čipu:**

941000018960129

**Číslo tetování:**

-

**Analyzovaný materiál:**

Bukální stěr

Číslo certifikátu: AE512

### 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 separovány na kapilárním sekvenátoru ABI3500 pomocí fragmentační analýzy.

## Zvíře a vzorek:

**Druh zvířete:** PES  
**Plemeno:** Louisianský leopardí pes  
**Jméno zvířete:** **Wyanel's Delaware**  
**Pohlaví:** Samec  
**Číslo čipu:** 941000018960129  
**Číslo tetování:** -  
**Analyzovaný materiál:** Bukální stěr

## Přesná specifikace vyšetřených genetických abnormalit, výsledky a jejich interpretace:

Geneticky podmíněné onemocnění / genetický znak	Asociovaný gen	Specifikace mutace	Genetický zápis nálezu
Barva srsti Merle	SILV	SINE inzerce	<b>Ma/Mh</b> Ma – SINE inzert ~250 bp Mh – SINE inzert ~277 bp

### Interpretace genetického zápisu:

**Zdravý homozygot** – žádná z vyšetřovaných alel nese SINE inzerci  
**Atypické merle (Ma)** – alela nese SINE inzerci o délce 240 – 255 bp  
**Kryptické merle (Mc)** – alela nese SINE inzerci o délce 200 – 230 bp  
**Merle (M)** – alela nese SINE inzerci o délce 260 – 270 bp  
**Harlekýn merle (Mh)** – alela nese SINE inzerci o délce více než 270 bp

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

Vyšetření provedla a za správnost výsledků a jejich interpretaci zodpovídá:

.....  
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](mailto:tereza.jancuskova@vemodia.cz)  
[www.vemodia.cz](http://www.vemodia.cz)



VEMODIA

V Praze, 20/11/2017