

Genetické testy u leonbergerů: LPN1 + LPN2 + LEMP

(Duben 2017)

Univerzitám v Bernu a v Minnesotě se podařilo objasnit genetickou příčinu **tří** onemocnění vyskytujících se u psů plemene **leonberger**. Institut Genetiky Univerzity v Bernu nyní nabízí provedení těchto genetických testů. **Jeden vzorek krve na každého psa** je dostatečný pro detekci příčinných mutací dvou známých forem *polyneuropatie* (**LPN1** a **LPN2**), nemocí postihujících periferní nervový systém, i *leukoencefalomyelopatie* (**LEMP**), nemoci centrálního nervového systému.

Genotypy analyzovaného psa jsou uvedeny pro každou poruchu jednotlivě takto:

N/N (homozygot bez mutace), **D/N** (heterozygot - přenašeč), a **D/D** (homozygot s mutací).

Více informací včetně doporučení pro chovatele najdete na www.genetics.unibe.ch.

Pro tyto testy je potřeba vzorek **1-5 ml EDTA krve** od testovaného zvířete. Prosíme o jasné a čitelné označení jednotlivých vzorků. Pro **každého psa** je potřeba vyplnit **samostatný formulář**.

Tento vyplněný formulář společně se vzorkem krve zašlete v bublinkové obálce bez chlazení na adresu:

V případě dotazů, prosím, kontaktujte Prof. Dr. Corda Drögemüllera:

E-Mail cord.droegemueller@vetsuisse.unibe.ch

Telefon **0041 (0)31 631 25 29**

**Institut für Genetik
Leonberger-Gentest
Bremgartenstrasse 109a
CH-3001 Bern**

Cena za sadu všech tří testů pro jednoho psa je **175 CHF/EUR**. Jeden vybraný test pak stojí **100 CHF/EUR** a kombinace dvou testů pro jednoho psa **150 CHF/EUR**.

Jakmile obdržíme vzorek, naše laboratoř provede vybrané testy a zašle Vaše výsledky společně s fakturou a platebními instrukcemi (včetně IBAN, BIC) jako PDF na Váš e-mail. Protože nejsme schopni zpracovat každý vzorek jednotlivě, může dodání výsledků testů trvat 2-8 týdnů.

Test (prosím vyberte):

LPN1

LPN2

LEMP

Registrované jméno psa

Dog Name

Registrační číslo

Registry ID

Číslo čipu

Chip ID

Datum narození

Date of birth

pes

male

fena

female

Jméno majitele

Owner

Ulice

Street

PSČ

ZIP

Město

City

E-Mail

Prohlášení o souhlasu majitele

Owner's declaration of consent

Souhlasím s provedením genetických testů u výše uvedeného zvířete a s využitím výsledků testů i dodaného vzorku ve vědeckém výzkumu. Zbýlý materiál ze zaslaného vzorku se stává majetkem Univerzity v Bernu.

Datum

Date

Podpis

Signature

Potvrzení správného odběru vzorku a ověření totožnosti zvířete

Confirmation of correct sampling and animal identity

Datum

Date

Razítko a podpis veterináře

Veterinarian