UNIVERSITÄT BERN

Gentests beim Leonberger: LPN1 + LPN2 + LEMP

(April 2017)

Für **Leonberger** Hunde stehen **drei Gentests** zur Verfügung, die am Institut für Genetik der Universität Bern entwickelt worden sind. **Eine Blutprobe pro Hund** genügt, um einen zuverlässigen Nachweis der verantwortlichen Mutationen für zwei bekannte Formen der *Polyneuropathie* (**LPN1** und **LPN2**), einer Erkrankung des peripheren Nervensystems, sowie für die *Leukoenzephalomyelopathie* (**LEMP**), einer Erbkrankheit des zentralen Nervensystems, durchzuführen.

Die Genotypen der untersuchten Hunde werden für jeden der jeweils gewünschten Gentests wie folgt mitgeteilt: **N/N** (anlagefrei), **D/N** (mischerbige Anlageträger) und **D/D** (reinerbig betroffen).

Weitere Informationen sowie Empfehlungen für Züchter unter **www.genetics.unibe.ch**

Für die Tests sind **1-5 ml EDTA-Blut** des zu untersuchenden Tieres erforderlich. Die Probe bitte gut lesbar mit der Identität des Hundes kennzeichnen. Bitte verwenden Sie **jeweils ein Formular pro Tier**.

Formular und Proben ohne Kühlung in einem gepolsterten Briefumschlag an folgende Adresse senden:

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt per
E-Mail **cord.droegemueller@vetsuisse.unibe.ch**
oder per Telefon **0041 (0)31 631 25 29** an
Prof. Dr. Cord Drögemüller

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

Der **Preis** für alle 3 Gentests bei einem Tier beträgt **175** CHF/EUR. Falls nur einzelne Tests gewünscht werden, betragen die Kosten **100** CHF/EUR für einen Test allein sowie **150** CHF/EUR für zwei Tests.

Die Ergebnisse werden gemeinsam mit einer Rechnung (mit Angaben von IBAN, BIC) als PDF-Datei per E-Mail mitgeteilt. Da Einzeleinsendungen nicht individuell bearbeitet werden können, müssen Einsender mit einer Wartezeit von 2-8 Wochen bis zum Vorliegen des Ergebnisses rechnen.

Test (bitte ankreuzen): ☐ **LPN1** ☐ **LPN2** ☐ **LEMP**

Hund		**Zwinger**	
Zuchtb.Nr.		**Chip Nr.**	
Geb. Dat.		**m** ☐ **w** ☐	

Name des Einsenders

Strasse

PLZ **Ort**

E-Mail

Einverständniserklärung des Einsenders/Tierbesitzers

Ich bin mit der Durchführung der Gendiagnostik am oben genannten Tier und der Verwendung der Testergebnisse sowie des Probenmaterials für weitere wissenschaftliche Forschungsprojekte einverstanden. Das Restmaterial geht ins Eigentum der Universität Bern über.

Datum **Unterschrift**

Bestätigung der Probenahme und Tieridentifikation

Datum **Tierarztstempel + Unterschrift**

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät