

Leonberger Polyneuropathie (LPN1+2) Antragsformular

Viele Leonberger leiden unter Erkrankungen des peripheren Nervensystems, die als Polyneuropathien bezeichnet werden. Mit den beiden zur Verfügung stehenden Gentests (LPN1 und LPN2) können nahezu 50% aller Fälle erklärt werden. Die beiden verantwortlichen Genmutationen werden unabhängig voneinander unterschiedlich vererbt:

Form	Erbgang	Empfängliche Genotypen	Auftrittsalter	Bemerkungen
LPN1	autosomal rezessiv	LPN1-DD	< 4 Jahre	Beide Eltern müssen mindestens Anlageträger (LPN1-DN) sein um erkrankte Welpen (LPN1-DD) zu produzieren.
LPN2	autosomal dominant	LPN2-DN und LPN2-DD	1 - >10 Jahre	Bereits ein Elternteil mit LPN2-DN genügt um erkrankte Welpen (LPN2-DN) zu erzeugen

Weitere Informationen sowie Empfehlungen für Züchter: www.genetics.unibe.ch

Für die Tests sind 1-5 ml **EDTA-Blut** des zu untersuchenden Tieres erforderlich. Die Proben sollten mit der Identität von Hund und Besitzer gekennzeichnet werden. Bitte verwenden sie jeweils **ein Formular pro Tier**. Die Verwendung von Plastikröhrchen wird empfohlen. Die Blutproben sollten frisch und sofort nach der Entnahme ohne Kühlung an folgende Laboradresse verschickt werden:

Institut für Genetik
„LPN-Test“
Bremgartenstrasse 109A
CH-3001 Bern

Bei Rückfragen wenden sie sich bitte an:
E-Mail cord.droegemueller@vetsuisse.unibe.ch
Telefon +41 (0)31 631 25 29

Der Preis für ein Testergebnis (entweder LPN1 oder LPN2) beträgt 110.-- CHF oder 85.-- EUR.

Zwei Gendiagnosen (**LPN1 + LPN2**) vom gleichen Hund kosten **150 CHF** oder **125 EUR**.

Nach Eingang der Proben im Labor wird der Test durchgeführt und die Ergebnisse werden gemeinsam mit einer Rechnung (mit Angaben von IBAN, BIC) als PDF **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

Name-Zwinger

Zuchtreg. ID

Chip ID

Geb.Dat. (tt/mm/jjjj)

Geschlecht männl. weibl.

Angaben zum Einsender - Besitzer

Name

Adresse

PLZ-Ort-Land

E-Mail

Telefon

Einverständniserklärung des Tierbesitzers

Ich bin mit der Durchführung der Gendiagnose am oben genannten Tier und der Verwendung des Testergebnisses sowie des Probenmaterials für weitere wissenschaftliche Untersuchungen einverstanden.

Datum

Unterschrift Besitzer

Bestätigung der Probenahme und Tieridentifikation

Datum

Tierarzt (Stempel & Unterschrift)