

Antrag auf LPN1 Gendiagnose zur Polyneuropathie beim Leonberger

Leonberger können unter einer erblichen neurologischen Erkrankung leiden, welche von Tierärzten und Züchtern häufig vererbte Polyneuropathie oder auch Leonberger Polyneuropathie (LPN) genannt wird. Betroffene Hunde leiden unter zunehmender Belastungsintoleranz und entwickeln typische Auffälligkeiten im Gang, besonders in den Hintergliedmassen. Darüber hinaus können betroffene Hunde Atemprobleme entwickeln und das Bellen kann sich verändern. Die Krankheit kann so weit fortschreiten, dass der Hund nicht mehr selbständig stehen kann. Wir konnten eine von mehreren genetischen Ursachen dieser Erkrankung identifizieren und einen Gentest entwickeln, mit dem Träger dieses Gendefekts sicher diagnostiziert werden können. Mit Hilfe eines solchen Gentests können zukünftig Anpaarungen so geplant werden, dass keine homozygot betroffenen Welpen mehr geboren werden.

Für den Test sind 2-5 ml **EDTA-Blutproben** des zu untersuchenden Tieres erforderlich. 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
Stichwort „Leonberger“
Bremgartenstrasse 109A
CH-3001 Bern

Der Preis für ein Testergebnis beträgt 110.-- CHF oder 75.-- EUR. Da Einzeleinsendungen nicht individuell bearbeitet werden können, müssen Einsender mit einer Wartezeit von 1-3 Monaten bis zum Vorliegen des Ergebnisses rechnen.

Zu untersuchendes Tier (EDTA-Blutprobe):

Name / Zwinger: _____

Zuchtbuchnummer: _____

Geburtsdatum.: _____ **Geschlecht (m/w):** _____

Tierbesitzer

Name: _____

Anschrift: _____

Telefon/E-mail: _____

Einverständniserklärung des Tierbesitzers

Ich bin mit der Durchführung der Gendiagnose an oben genanntem Tier und der Verwendung der Testergebnisse sowie des Probenmaterials für wissenschaftliche Untersuchungen einverstanden. Bei SHSB-Hunden wird das Ergebnis dem Schweizerischen Leonberger Club mitgeteilt.

Datum

Unterschrift

Bestätigung der Probenahme und Tieridentifikation

Probenehmer (Tierarztstempel):

Datum

Unterschrift