LEMP Gentest für Rottweiler und Deutsche Doggen

(April 2017)

UNIVERSITÄT BERN

Für Rottweiler steht ein vom Institut für Genetik der Universität Bern entwickelter Gentest für eine neurologische Erkrankung zur Verfügung. Diese Mutation kommt auch bei Deutschen Doggen vor. **Eine EDTA-Blutprobe pro Hund** genügt, um einen zuverlässigen Nachweis der verantwortlichen Mutation 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
LEMP-Gentest
Bremgartenstrasse 109a
CH-3001 Bern

Der **Preis** für einen Gentest bei einem Tier beträgt **100** CHF/EUR. Besitzer, die eine Blutprobe eines **neurologisch erkrankten** Hundes zusammen mit einer Kopie des neurologischen Untersuchungs-befunds einschicken, können die Gentests **kostenlos** erhalten.

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.

Hund | **Zwinger**

Zuchtb.Nr. | **Chip Nr.**

Geb. Dat. | **m** ☐ **w** ☐ **Rottweiler** ☐ **Deutsche Dogge** ☐

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