

LABOKLIN GmbH & Co. KG, Stubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

Zuchtbuchamt Andrea Paßen  
Deutscher Club für Leonberger Hunde e.V.  
Nieper Straße 76  
47506 Neukirchen-Vluyn  
Deutschland

**Untersuchungsbefund Nr.:** 2012-W-67669  
Probeneingang: 04.12.2020  
Datum Befund: 07.12.2020  
Untersuchungsbeginn: 04.12.2020  
Untersuchungsende: 07.12.2020

Tierart:	Hund
Rasse:	Leonberger
Geschlecht:	männlich
Name:	Aciano Vegas Löwe Vom Münsterland
Zuchtbuchnummer:	28618
Chipnummer:	276098007269348
Geburtsdatum / Alter:	09.06.2018
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	03.12.2020
Probennehmer:	Dr. B. Hartmann
Patientenbesitzer:	Kötschau, Jessica
EDV-Nummer / Befund-ID:	54241

## Larynxparalyse mit Polyneuropathie Typ 3 (LPPN3) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für LPPN3 im CNTNAP1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Bernhardiner, Labrador Retriever, Leonberger

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

## Probenentnahme:

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

**Dr. B. Hartmann**

## Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

Die Methoden-Abkürzungsverzeichnisse finden Sie unter [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu dem Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG.



Hr. Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie

**\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\***