

## Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	201116-24630
Name des Tieres:	Pôra-Nôra Lady of Pelgrims Ring
Rasse:	Leonberger
Geschlecht:	Hündin
Wurfstag:	05.10.2017
Probenmaterial:	EDTA Blut
ZB Nummer:	
Chipnummer:	276095610185368
Besitzer:	Frau Wanda Oud
Probenentnahme durch:	Veterinär

## Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2020-24630	24.11.2020	LPN1 - Leonberger Polyneuropathie	N/n Träger (carrier)

*Der untersuchte Hund gilt als Träger für die Polyneuropathie Typ 1 beim Leonberger (LPN1). Eine Polyneuropathie Typ 1 basierend auf dieser Mutation, wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Erkrankung an einer Polyneuropathie, die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.*

*Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation c.1955\_1958+6delCACGGTGAGC im ARHGEF10-Gen für die Polyneuropathie Typ 1 beim Leonberger wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.*

*Ekenstedt et al. (2014) An ARHGEF10 Deletion Is Highly Associated with a Juvenile-Onset Inherited Polyneuropathy in Leonberger and Saint Bernard Dogs. PLOS Genetics Vol. 10, Issue 10, e1004632*

*Der Nachweis wurde für die Rasse Leonberger erbracht.*

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinär diagnostik



Dr. J. Segert

Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 24.11.2020



Mag. Dr. A. Geretschläger

Wissenschaftliche Leitung

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach dem neusten Stand von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der eingesandten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten unsere aktuellen AGB, Widerrufs- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage auch zum Download unter [www.feragen.at/agb](http://www.feragen.at/agb) [www.feragen.at/widerruf](http://www.feragen.at/widerruf) [www.feragen.at/datenschutz](http://www.feragen.at/datenschutz)

