

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	200310-18319
Name des Tieres:	Aciano Vegas Löwe v. Münsterland
Rasse:	Leonberger
Geschlecht:	Rüde
Wurftag:	09.06.2018
Probenmaterial:	EDTA Blut
ZB Nummer:	
Chipnummer:	276098007269348
Besitzer:	Frau Jessica Kötschau
Probenentnahme durch:	Veterinär

Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2020-18319	13.03.2020	LEMP - Leukoenzephalomyelopathie	N/N frei (clear)

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

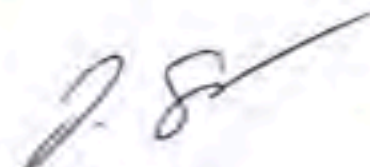
Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation c.538G>C im NAPEPLD-Gen für die Leukoenzephalomyelopathie wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial. Die Mutation ist in der Rasse Leonberger bekannt.

Minor et al. (2018) Canine NAPEPLD-associated models of human myelin disorders. Scientific REPORTS, 8:5818

Der Nachweis wurde für die Rasse Leonberger erbracht.

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik



Dr. J. Segert
Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 13.03.2020



Mag. Dr. A. Geretschläger
Wissenschaftliche Leitung

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Die Ersteller haften für die korrekten Angaben der eingesandten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadensersatzansprüche 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 www.feragen.at/widerruf www.feragen.at/datenschutz.

