

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	220221-35531
Name des Tieres:	Nero Timmi vom Schmetterlingswald
Rasse:	Papillon
Geschlecht:	Rüde
Wurftag:	03.11.2014
Probenmaterial:	Mundschleimhaut (Cytobrush)
ZB Nummer:	ÖHZB/EC 796A
Chipnummer:	040097809140005
Besitzer:	Frau Christine Loidl
Probenentnahme durch:	Besitzer

Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2022-35531	22.02.2022	NAD - Neuroaxonale Dystrophie (Papillon Typ)	N/N frei (clear)

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

Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation c.1579G>A im PLAG6-Gen für die Neuroaxonale Dystrophie (NAD) beim Papillon wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

Tsuboi, M. et al. 2017: Identification of the PLA2G6 c.1579G>A Missense Mutation in Papillon Dog Neuroaxonal Dystrophy Using Whole Exome Sequencing Analysis. PLoS One 12:e0169002

Partnerlabor

Der Nachweis wurde für die Rasse Papillon erbracht.

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik


Jana Seidel, MSc.

Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 22.02.2022


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 www.feragen.at/widerruf www.feragen.at/datenschutz

