

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	200410-18807
Name des Tieres:	Kalyga
Rasse:	Rhodesian Ridgeback
Geschlecht:	Hündin
Wurfstag:	21.09.2018
Probenmaterial:	EDTA Blut
ZB Nummer:	NHSB: 3134627
Chipnummer:	528140000740737
Besitzer:	Frau Helena Boonstra
Probenentnahme durch:	Veterinär

Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2020-18807	24.04.2020	JME - Juvenile Myoklonische Epilepsie	N/N frei (clear)

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

Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation c.564_567delAGAC im DIRAS1-Gen für die Juvenile Myoklonische Epilepsie 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 Rhodesian Ridgeback bekannt.

Wielander et al. (2017) Generalized myoclonic epilepsy with photosensitivity in juvenile dogs caused by a defective DIRAS family GTPase 1. Proc Natl Acad Sci USA 114(10): 2669-2674

Der Nachweis wurde für die Rasse Rhodesian Ridgeback 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 24.04.2020



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

