

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer: **200915-22869**
Name des Tieres: Divine-Isis Marenberska
Rasse: Belgischer Malinois
Geschlecht: Hündin
Wurftag: 16.08.2019
Probenmaterial: Mundschleimhaut (Cytobrush)
ZB Nummer: MALI 5265
Chipnummer: 705100000110017
Besitzer: Frau Sabrina Ranftl
Probenentnahme durch: Veterinär

Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2022-22869	04.02.2022	CJM - Kardiomyopathie mit Welpensterblichkeit	N/N frei (clear)

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


Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation c.1054G>A im YARS-Gen für die Kardiomyopathie mit Welpensterblichkeit (CJM) wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

Gurtner et al. 2020: YARS2 Missense Variant in Belgian Shepherd Dogs with Cardiomyopathy and Juvenile Mortality, Genes, 11, 313

Der Nachweis wurde für die Rasse Belgischer Malinois erbracht.

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinär diagnostik


Jana Seidel, MSc.
Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 04.02.2022


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

