

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	200915-22869
Name des Tieres:	Divine-Isis Marenberska
Rasse:	Belgischer Malinois
Geschlecht:	Hündin
Wurfstag:	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
2020-22869	24.09.2020	SDCA1 - Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie Typ 1	N/N frei (clear)

Der untersuchte Hund gilt als frei für die Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie Subtyp 1 (SDCA1). Eine SDCA1 basierend auf dieser Mutation wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Erkrankung an einer Spongiösen Degeneration mit cerebellärer Ataxie die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.

Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation c.986T>C im KCNJ10-Gen für die Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie Subtyp 1 (SDCA1) wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

Mauri et al. (2017): A Missense Variant in KCNJ10 in Belgian Shepherd Dogs Affected by Spongy Degeneration with Cerebellar Ataxia (SDCA1). PMC G3; 7(2): 663-669

Der Nachweis wurde für die Rasse Belgischer Malinois 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 24.09.2020



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

