

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer: **201214-25211**
Name des Tieres: Chaleesi Cadillac vom Heldenkreuz
Rasse: Belgischer Malinois
Geschlecht: Hündin
Wurftag: 24.04.2018
Probenmaterial: Mundschleimhaut (Cytobrush)
ZB Nummer: MALI 4789
Chipnummer: 934000011170067
Besitzer: Frau Sabine Striessnig
Probenentnahme durch: Zuchtwart

Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2020-25211	18.12.2020	SDCA1 - Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie Typ 1	N/n Träger (carrier)

Der untersuchte Hund ist Träger der Spongiösen Degeneration mit cerebellärer Ataxie (SDCA1). Aufgrund der rezessiven Vererbung wird sich eine Spongiöse Degeneration mit cerebellärer Ataxie (SDCA1) basierend auf dieser Mutation 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 (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 Veterinär diagnostik


Dr. J. Segert

Leitung Labor u. Molekularbiologie

Salzburg, am 18.12.2020


Mag. Dr. A. Geretschlager

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

