

Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	180215-7732
Name des Hundes:	Casa De Filler Welcome Home Alina
Rasse:	Australian Shepherd
Geschlecht:	Hündin
Wurftag:	29.08.2017
Probenmaterial:	Mundschleimhaut
ZB Nummer:	ASH/3300/REG
Chipnummer:	040098100491211
Besitzer:	Frau Sabina Achtig
Probenentnahme durch:	Veterinär

Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2019-7732	07.02.2019	MH - Maligne Hyperthermie	N/N frei (clear)

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

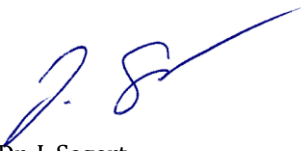
Der genetische Nachweis der ursächlichen T>C Mutation im RYR1-Gen für die Maligne Hyperthermie wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

Roberts et al. (2001): Autosomal dominant canine malignant hyperthermia is caused by a mutation in the gene encoding the skeletal muscle calcium release channel (RYR1). Anesthesiology 95:716-725

Der Nachweis wurde für die Rasse Australian Shepherd 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 07.02.2019


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, Wiederrufs- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage auch zum Download unter www.feragen.at/agb www.feragen.at/widerruf www.feragen.at/datenschutz

