

## Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	<b>200915-22860</b>
Name des Tieres:	Youtube King vom Sutumer Grund
Rasse:	Weißer Schweizer Schäferhund
Geschlecht:	Rüde
Wurfstag:	26.11.2018
Probenmaterial:	EDTA Blut
ZB Nummer:	VDH/RWS 18/3255
Chipnummer:	276094100152624
Besitzer:	Frau Rosi Weissenfels
Probenentnahme durch:	Veterinär

## Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2021-22860	19.04.2021	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.*

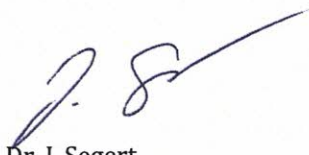
*Der genetische Nachweis der ursächlichen T>C Mutation im RYR1-Gen für die Maligne Hyperthermie wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.*

*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 Weißer Schweizer Schäferhund 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 19.04.2021



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](http://www.feragen.at/agb) [www.feragen.at/widerruf](http://www.feragen.at/widerruf) [www.feragen.at/datenschutz](http://www.feragen.at/datenschutz)

