

**Ergebnis DNA-Analyse** 

Probennummer: **231103-51440** 

Name des Tieres: Viking Legacy's Ari Merlin

Rasse: Weißer Schweizer Schäferhund

Geschlecht: Rüde

Wurftag: 11.06.2021

Probenmaterial: Mundschleimhaut (Cytobrush)

ZB Nummer: ÖHZB-BBS 2027

Chipnummer: 978141040022950

Besitzer: Schachl-Hirner

Probenentnahme durch: Veterinär

## **Ergebnis**

Analyse IDDatumTestErgebnis2023-5144017.11.2023MDR1 - Multidrug Resistance defectN/N frei (clear)

Der untersuchte Hund gilt als frei für den MDR1-Defekt. Eine Arzneimittelunverträglichkeit basierend auf dieser Mutation, wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Erkrankung an einer Arzneimittelunverträglichkeit, die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.

Der genetische Nachweis des ABCB1 (MDR1)-Gens auf das Vorhandensein der ursächlichen Mutation nt230(del4) für den MDR1-Defekt, wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.

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. Julia Segert

Leitung Forschung u. Entwicklung

Salzburg, am 17.11.2023

Mag. Dr. A. Geretschläger CEO u. Leitung Wissenschaft

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



Labor für genetische Veterinärdiagnostik

Tel. AT: Tel. De: +43 662 / 43 93 83 +49 8654 / 68 24 430 Strubergasse 26

5020 Salzburg

Mail: Web:

il: <u>office@feragen.at</u>b: <u>https://feragen.at</u>

