

Laboklin GmbH & Co. KG, Max Kämpf-Platz 1 Postfach, 4002 Basel

Kleintierpraxis FVH
Dr.med.vet. Kaspar Rohner
Seeblerstrasse 5
8172 Niederglatt ZH
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.: 2306-C-15393
Probeneingang: 12.06.2023
Datum Befund: 17.06.2023
Untersuchungsbeginn: 12.06.2023
Untersuchungsende: 17.06.2023
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Shetland Sheep Dog
Geschlecht:	männlich
Name:	Night
Chipnummer:	750098100905199
Geburtsdatum / Alter:	23.09.2020
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	09.06.2023
Probennehmer:	Dr. Lily Butz
Patientenbesitzer:	Allgaier, Monika
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Dermatomyositis (DMS)

Parameter	Ist-Wert
Name:	Night
ZB-Nummer:	---
Chip-Nummer:	750098100905199
Tattoo-Nummer:	---

Dermatomyositis (DMS) - PCR

Parameter	Ist-Wert
Lokus A (PAN_2)	a/a
Lokus B (MAP3K7CL)	b/b
Lokus C (DLA-DRB1)	c/c

Risikoeinschätzung:

Basierend auf der Genotyp-Kombination der Loki A (PAN2), B (MAP3K7CL) und C (DLA-DRB1) kann die Wahrscheinlichkeit, an DMS zu erkranken, als niedrig (0-5%), moderat (33-50%) oder hoch (90-100%) eingestuft werden.

Die Wildtyp-Allele für die Loki A und B werden mit Kleinbuchstaben a und b bezeichnet, während die Risiko-Allele mit A und B bezeichnet werden. Das Risiko-Allel im DLA-Komplex (DLA-DRB1*002:01) ist mit C benannt, alle anderen Allele mit c.

Genotypen mit niedrigem Risiko: aabbCC, aabbCc, AabbCC, AabbCc, aaBbCC, aaBbCc, AaBbCC, AaBbCc, aaBBCC

Genotypen mit mittlerem Risiko: AAbbCC, AAbbCc, aaBBCC, AaBBCC, AABbCc

Genotypen mit hohem Risiko: AABbCC, AaBBCC, AABbCc, AABbCc

Eine Korrelation zwischen diesen Markern und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Collie, Shetland Sheepdog

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Portokosten

Probenentnahme:

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

Dr. Lily Butz



Frau Dr.med.vet. Nadine Idalan
Tierärztin

***** ENDE des Befundes *****

Rechnungsbetrag netto CHF 53.50
Eine Rechnungserstellung erfolgt separat an Praxis.