

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

Praxis 4 Pfoten
Dr. Uta von Bodungen
Schulweg 5
2562 Port
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.: 2506-C-15148
Probeneingang: 25.06.2025
Datum Befund: 11.08.2025
Untersuchungsbeginn: 25.06.2025
Untersuchungsende: 01.07.2025
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Dalmatiner
Geschlecht:	weiblich
Name:	Oreana
Zuchtbuchnummer:	VDH/D2B 30792
Chipnummer:	276096800054417
Geburtsdatum / Alter:	19.05.2021
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	24.06.2025
Probennehmer:	Uta von Bodungen
Patientenbesitzer:	Bouvard, Melanie
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Akutes Lungenversagen (ARDS) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für ARDS im ANLN-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Dalmatiner

Die Ergebnisse gelten 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).

Probenentnahme:

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

Uta von Bodungen



Frau Alice Bonicelli, PhD
Tierärztin

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

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

Praxis 4 Pfoten
Dr. Uta von Bodungen
Schulweg 5
2562 Port
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.: 2511-C-51777
Probeneingang: 12.11.2025
Datum Befund: 17.11.2025
Untersuchungsbeginn: 12.11.2025
Untersuchungsende: 17.11.2025
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Dalmatiner
Geschlecht:	weiblich
Name:	Oreana von Schesslitz
Zuchtbuchnummer:	VDH/D2B 30792
Chipnummer:	276096800054417
Geburtsdatum / Alter:	19.05.2021
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	24.06.2025
Probennehmer:	Uta von Bodungen
Patientenbesitzer:	Bouvard, Melanie
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Nachbestellung vom 12-11-2025 zu Befund-Nr. 2506-C-15148 Originalprobe eingegangen am: 25-06-2025

Hyperurikosurie - PCR

Ergebnis: Genotyp HUU/HUU

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für die ursächliche Mutation für HUU im SLC2A9-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Akutes Lungenversagen (ARDS) - PCR

Das Ergebnis dieser Analyse wurde bereits in einem vorherigen Befund übermittelt.

Disproportionierter Zwergwuchs - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für Zwergwuchs im PRKG2-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Dalmatiner

Lysosomale Speicherkrankheit (LSD) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für LSD im CNP-Gen.

Erbgang: autosomal-dominant mit variabler Penetranz

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Dalmatiner

B-Lokus (braun, chocolate, liver(nose))

Diese genetische Analyse des B-Lokus erfasst die bisher für alle Rassen beschriebenen drei Varianten bd, bc und bs, sowie den jeweiligen Wildtyp als Allel N.

B-Lokus Variante bd

Ergebnis für bd: Genotyp N/N (zuvor B/B)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bd-Allel

B-Lokus Variante bc

Ergebnis für bc: Genotyp N/N (zuvor B/B)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bc-Allel.

B-Lokus Variante bs

Ergebnis für bs: Genotyp N/N (zuvor B/B)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bs-Allel.

Liegt eine der Varianten reinerbig (homozygot) vor, so wird das dunkle Pigment (Eumelanin) entsprechend verändert. Liegen mehrere der Varianten am B-Lokus mischerbig (heterozygot) vor, kann man keinen direkten Rückschluss auf die Ausprägung des Eumelanin ziehen.

Der Gesamt-Genotyp des B-Lokus-Komplex kann nur unter Einbeziehung der Testergebnisse aller bisher bekannten Allele am B-Lokus (bd, bc, bs, b4 und be) eindeutig erstellt werden. Die Spezifität einiger Allele für bestimmte Rassen ist zu beachten.

Bitte beachten Sie: Die Nomenklatur der Ergebnisse wurde aus Gründen der Harmonisierung von Gentestergebnissen angepasst.

E-Lokus Variante e1 - PCR

Ergebnis für e1: Genotyp N/N (zuvor E/E)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein e1-Allel.

Der Gesamt-Genotyp des E-Lokus-Komplex kann nur unter Einbeziehung der Testergebnisse aller bisher bekannten Allele am E-Lokus (e1, e2, e3, eA, eg, eh und EM) eindeutig erstellt werden. Die Spezifität einiger Allele für bestimmte Rassen ist zu beachten.

Bitte beachten Sie: Die Nomenklatur der Ergebnisse wurde aus Gründen der Harmonisierung von Gentestergebnissen angepasst.

Die Ergebnisse gelten 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).

Probenentnahme:

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

Uta von Bodungen

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

Frau Kim Leib
Tierärztin

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