

Laboklin GmbH & Co. KG, Max Kämpf-Platz 1, 4058 Basel

Tierarztpraxis  
Dr.med.vet. Martina Ruchti  
Dorfstrasse 7  
3324 Hindelbank  
Schweiz

**Untersuchungsbefund Nr.: 2209-C-22154**  
Probeneingang: 14.09.2022  
Datum Befund: 19.09.2022  
Untersuchungsbeginn: 14.09.2022  
Untersuchungsende: 19.09.2022  
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Dalmatiner
Geschlecht:	Unbekannt
Name:	Fiama vom Bahrener Hof
Chipnummer:	276095411035953
Geburtsdatum / Alter:	31.03.2022
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	13.09.2022
Patientenbesitzer:	Roggli, Roland
EDV-Nummer / Befund-ID:	5736400228

## **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.

### **Variante bd**

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

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt ein bd-Allel. Es ist somit mischerbig (heterozygot) für diese Variante.

### **Variante bc**

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

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bc-Allel.

### **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.

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

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG. Hinweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen.

**LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01 und D-PL-13186-01-02. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.**



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben  
Abt. Molekularbiologie

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

Rechnungsbetrag netto CHF 1.10  
Eine Rechnungserstellung erfolgt separat an Praxis.

## **\*\*\* Neu - Digitale Bildanalyse bei Laboklin \*\*\***

Unter "Mein Labor" können Sie in der Rubrik "Bildanalyse" einfach und unkompliziert Bilder von unbekannten Parasiten, Harnsedimenten oder Zytologien hochladen und zur Beurteilung an unser Team schicken. Wir akzeptieren bis zu 4 Bilder für die Beurteilung.