

Laboklin GmbH & Co. KG · Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen

VIPET SHIPPING & Service GmbH  
Friedrichstr. 19  
68519 Viernheim  
Deutschland

**Untersuchungsbefund Nr.:** **2301-W-07116**  
Probeneingang: 28.01.2023  
Datum Befund: 31.01.2023  
Untersuchungsbeginn: 28.01.2023  
Untersuchungsende: 31.01.2023  
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Deutscher Schäferhund
Geschlecht:	männlich
Name:	Schiwago von Bad-Boll
Zuchtbuchnummer:	2368168
Chipnummer:	981189900122890
Geburtsdatum / Alter:	17.11.2020
Probenmaterial:	Abstrich
Probenentnahme:	26.01.2023
Patientenbesitzer:	VIPE-SHIPPING & Service GmbH
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

## **Degenerative Myelopathie - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1-Gens im Zusammenhang mit DM auf.

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).

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. MSc Michelle Meißler  
Abt. Molekularbiologie

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

**\*\*\* Neues aus dem Labor \*\*\***

Kotprofil pathogene Keime (Testnummer 1507): neben dem Nachweis von Salmonellen, Yersinien und Campylobacter werden hier auch die Pathogenitätsfaktoren STa, Stx1, Stx2, und eae der enteropathogenen Varianten von E.coli nachgewiesen. Ohne Aufpreis ergänzen wir ab sofort den Nachweis eines weiteren hitzestabilen und eines hitzelabilen Toxins (STb und LTb).