

-- T E L E F A X --

LABOKLIN GmbH &amp; Co. KG · Postfach 1810 · DE 97688 Bad Kissingen

VETs Tierärzte GmbH  
 Dres. Baur/ Grande / Möhringer  
 Kesslerhalde 11  
 78234 Engen  
 Deutschland

**LABOKLIN**

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH

Steubenstraße 4  
 DE-97688 Bad Kissingen  
 Fax-Nr.: +49 971-68546  
 Tel.: +49 971-72020

Untersuchungsbefund

Nr.: 2010-W-58144  
 Probeneingang: 24-10-2020  
 Untersuchungsbeginn: 24-10-2020  
 Datum Befund: 07-11-2020  
 Untersuchungsende: 07-11-2020

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 24.03.2018
	Briard		
Patientenbesitzer:	Vogt, Reinhard		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	21-10-2020		

Name: Amar Anton vom Schurkenturm  
 ZB-Nummer: VDH BCDD 7782  
 Chip-Nummer: 276098800049848  
 Tattoo-Nummer: ---

Congenitale stationäre Nachtblindheit (CSNB) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CSNB im RPE65-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

D-Lokus D1 (Dilution, Verdünnung)

Ergebnis: Genotyp D/D

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt das d1-Allel nicht. Es ist somit reinerbig (homozygot) für das D-Allel, wenn keine andere d-Variante vorliegt.

Der Test erfasst die Allele D und d1.  
 Allelische Reihe: D dominant über d1

Bitte beachten Sie: Für eine vollständige Beurteilung des Merkmals

Befund-Nr.: 2010-W-58144

müssen eventuell weitere Varianten am D-Lokus beachtet werden.

Bitte beachten Sie:

Bei folgenden Rassen wurde eine weitere Mutation nachgewiesen, die für die Ausprägung von Dilution verantwortlich ist: Chow Chow, Sloughi und Thailand-Ridgeback

Es ist nicht auszuschließen, dass diese Mutation in weiteren Rassen verbreitet ist.

Classic STR DNA-Profil (ISAG 2006) - PCR

Club: ---  
Name: Amar Anton vom Schurkenturm  
ZB-Nr.: VDH BCDD 7782  
Tattoo-Nr.: ---  
Chip-Nr.: 276098800049848

ZB-Nr.:	VDH BCDD 7782
Tattoo-Nummer:	---
Chip-Nr.:	276098800049848
Amelogenin:	Y/X
AHT 121:	98/102
AHT 137:	141/149
AHTH 130:	-/-
AHTH 171:	219/233
AHTH 260:	252/252
AHTK 211:	87/95
AHTK 253:	290/290
CXX 279:	116/118
FH 2054:	152/156
FH 2848:	234/234
INRA 21:	101/101
INU 005:	122/126
INU 030:	152/152
INU 055:	210/210
REN 105 L 03:	233/233
REN 162 C 04:	206/210
REN 169 D 01:	212/218
REN 169 O 18:	162/164
REN 247 M 23:	268/268
REN 54 P 11:	232/238
REN 64 E 19:	147/149

Die Nomenklatur basiert auf dem Standard des ISAG Comparison Test 2006.

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

Befund-Nr.: 2010-W-58144

möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/M ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01).

In dem von Ihnen angeforderten DNA-Profil ist die Ausstellung eines Zertifikats enthalten (nicht bei Rassezuordnung), sofern die Probe durch einen Tierarzt oder offiziellen Probennehmer genommen wurde. Bitte prüfen Sie die angegebenen Daten zu Tier und Besitzer umgehend auf Richtigkeit. Änderungswünsche übernehmen wir ausschließlich nach vorheriger schriftlicher Bestätigung durch den Tierarzt. Beachten Sie, dass wir nachträgliche Änderungen bei einem bereits ausgestellten Zertifikat gesondert in Rechnung stellen müssen.

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 17025:2005 (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.

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

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

\*\*\* Labor Live - Kompaktwissen für die TFA-Prüfung \*\*\*

Befund-Nr.: 2010-W-58144

Noch nicht fit für die anstehende TFA-Prüfung? Oder einfach Lust, das eigene Wissen zu vertiefen? In weniger als 4 h arbeiten wir gemeinsam die wichtigsten Themen aus dem Labor praxisnah auf!

Wann? Samstag, 14.11.2020, 13.00 - 17.00 Uhr

Wo? Online

Programm: Der richtige Umgang mit dem Mikroskop  
Harn I - Refraktometer und Stick / Harn II - Sediment /  
Parasitologie - Verfahren, Anwendung und Auswertung /  
Blutausstriche anfertigen - so gelingt es! / Färbetechniken /  
Zählkammer / Wer bin ich? - Erythrozyten, Leukozyten und  
Thrombozyten sicher differenzieren / MCQ-Quiz zu allen Themen!

Sichern Sie sich jetzt einen der begehrten Plätze! Jetzt  
anmelden unter [www.akademie.laboklin.com](http://www.akademie.laboklin.com) -> Webseminare 2020

Rechnungsbetrag netto EUR 106.71  
Eine Rechnungserstellung erfolgt separat an Praxis