

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach . 4002 Basel

Kleintierpraxis Animal  
Kantonsstrasse 41 c  
3930 Visp  
Schweiz

### Untersuchungsbefund

Nr.: 2011-C-50814  
Datum Eingang: 12-11-2020  
Datum Befund: 17-11-2020

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 08.11.16
	Beagle		
Patientenbesitzer:	Matter, Corinne (8567-3)		
Probenmaterial:	EDTA-Blut		
Probenentnahme:	23-03-2018		

**Nachbestellung vom 12.11.2020 zu Befund-Nr. 1803-C-06132**  
Originalprobe eingegangen am: 24.03.2018

Name: **Dolce Harry di Casa Libra**  
ZB-Nummer: **SHSB/LOS 739378**  
Chip-Nummer: **756098100783989**  
Tattoo-Nummer: **---**

### E-Lokus e1 (gelb, lemon, rot, cream, apricot) - PCR

Ergebnis: Genotyp E/e

Interpretation: Der untersuchte Hund hat am E-Locus die Allelkombination E/e, d.h. das Fell des Hundes weist in den pigmentierten Bereichen nicht die vom E-Locus festgelegten Farben (je nach Rasse: gelb, lemon, rot, cream, apricot) auf. Er gibt aber die Anlage für diese Fellfarben mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% an seine Nachkommen weiter.

Untersucht wurde die bis zum heutigen Zeitpunkt bekannte Mutation, die für die Ausprägung dieser Fellfarben verantwortlich ist. Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

Bitte beachten Sie:  
bei der Rasse Australian Cattle Dog wurde eine weitere Mutation

nachgewiesen (e2 genannt), die zu einer gelben Fellfarbe (Cream) führt.

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

**Sonderfarben E-Lokus: EG, EH, eA (domino, grizzle, zobel, hare-pied)**

Ergebnis eA: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein eA-Allel.

Der Gesamt-Genotyp des E-Lokus kann nur unter Einbeziehung der Testergebnisse aller bisher bekannten Allele am E-Lokus eindeutig erstellt werden.

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 \*\*\*

Hr.Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie

Rechnung an /#054689 Frau Corinne Matter