

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . DE-97668 Bad Kissingen

Frau  
Andrea Busch  
Hermann-Sudermann-Allee 51  
25335 Elmshorn  
Deutschland

## Untersuchungsbefund

Nr.: 1905-W-72914  
Probeneingang: 28-05-2019  
Untersuchungsbeginn: 28-05-2019  
Datum Befund: 04-06-2019  
Untersuchungsende: 04-06-2019

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 05.07.15
	Bearded Collie		
Patientenbesitzer:	Busch, Sven & Andrea		
Probenmaterial:	EDTA-Blut/Abstrich		
Probenentnahme:	20-07-2017		

**Nachbestellung vom 28.05.2019 zu Befund-Nr. 1707-W-28992**  
Originalprobe eingegangen am: 24.07.2017

Name: **Strathemore's Heather Breeze Black Diamond**  
ZB-Nummer: **VDH/ZBrH BEC 26016**  
Chip-Nummer: **276097202473652**  
Tattoo-Nummer: **---**

### **\*prcd-PRA (Partnerlabor) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N (A)

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

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung ist bisher bei folgenden Rassen beschrieben: American Cocker Spaniel, American Eskimo Dog, Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Barbet, Bologneser, Bolonka Zwetna, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua, Chinese Crested, English Cocker Spaniel, English Shepherd, Entlebucher Sennenhund, Finnischer

Befund-Nr.: 1905-W-72914



Lapphund, Golden Retriever, Jack Russell Terrier, Karelischer Bärenhund, Kuvasz, Lappländischer Rentierhund, Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Markiesje, Norwegischer Elchhund, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Parson Russell Terrier, Portugiesischer Wasserhund, Pudel, Riesenschnauzer, Schipperke, Silky Terrier, Spanischer Wasserhund, Spitz, Schwedischer Lapphund, Wäller, Yorkshire Terrier.

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).

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

Fr. MSc Hanna Erhard  
Abt. Molekularbiologie

\*: Ausführung durch Partnerlabor