

-- T E L E F A X --

FAX-Nummer: 0-0041/44/8518074
LABOKLIN GmbH & Co. KG . Postfach . 4002 BaselHerr
Dr.med.vet. K. Rohner AG
Seeblerstrasse 5
8172 Niederglatt ZH
Schweiz

LABOKLIN

LABOR FOR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH

Riehenring 173
4058 Basel
Fax-Nr.: 061-3196065
Tel.: 061-3196060UntersuchungsbefundNr.: 1601-C-01366
Datum Eingang: 20-01-2016
Datum Befund: 26-01-2016

Angaben zum Patienten:	Hund	männlich	* 20.08.15
Patientenbesitzer:	Border Collie		
Probenmaterial:	Allgaier, Remo & Monika		
Probenentnahme:	EDTA		
	19-01-2016		

Name: Five
 ZB-Nummer: ---
 Chip-Nummer: 756098100734537
 Täto-Nummer: ---

Imeralund-Gräsbeck-Syndrom-PCR
Ergebnis: Genotyp N/N

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

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

*MDR1-Gendefekt - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (+/+)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für MDR im ABCB1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Sheperd, Bobtail, Border Collie, Deutscher Schäferhund, Elo, Kurzhaar- und Langhaar-Collie, Langhaar Whippet, Mc Nab, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, Weißer Schweizer Schäferhund