

3071  
FR

-- T E L E F A X --

FAX-Nummer: 0-0041/44/8518074

LABOKLIN GmbH&CoKG, Postfach, 4002 Basel

Herr

Dr.med.vet. K. Rohner AG

Seeblerstrasse 5

8172 Niederglatt ZH

Schweiz

**LABOKLIN**

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH

Riehenring 173

4058 Basel

Fax-Nr.: 061-3196065

Tel.: 061-3196060

Untersuchungsbefund

Nr.: 1601-C-01366

Datum Eingang: 20-01-2016

Datum Befund: 26-01-2016

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

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

Imerslund-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