



Körschein

Name des Hundes:	Amazing Devil of Shallow Lake		
SHSB-Nummer:	790583	Microchip:	756098100963486
Geschlecht:	Rüde	Geburtsdatum:	8.6.2022
Farbe:	schwarz-weiss mottled	Haarart:	langhaar
Name des Vaters:	Urgend to Rumble of Noble County	Nr.:	SHSB 748052
Name der Mutter:	Fairy Face v. Prenton Lane	Nr.:	SHSB 760634
Eigentümer:	Zahn Céline Vorderdorfstrasse 1a, 3114 Wichtrach		
Telefon:	079 753 14 05		
DNA-Attest:	26.8.2025	CEA DNA Status	N/N
		MDR1 Status:	
		IGS, RS, TNS, NCL, GG, SN Status:	
PRA-Attest:	30.4.2024		
HD-Attest:	11.7.2023	HD-Grad:	A/A
		OCD:	frei/frei
		ED:	0/0
		LSÜG:	0-normal
Angekört am:	28.9.2025	bis zum:	Lebensende

Bedingungen

Vor jeder Zuchtverwendung ist sicherzustellen, dass beide Partner sämtliche Bedingungen des Zucht- und Körreglementes des BCCS sowie des Eintragungsreglementes der SKG erfüllen.

Bemerkungen, Empfehlungen:

BORDER COLLIE CLUB SCHWEIZ
Zuchtwart/in:

Ort, Datum: Bellach SO, 28.09.2025



Fragen zum Lebenslauf und Lebensraum des Hundes

Name des Hundes: **Amazing Devil of Shallow Lake**
Geb.datum: **8.6.2022**
SHSB-Nummer: **790583** Microchip-Nr.: **756098100963486**
☒ Rüde ☐ Hündin
Eigentümer: Celine Zahn

Vom Züchter übernommen mit Wochen / ...3... Monaten / Jahren
☐ aus eigener Zucht

Weitere Handänderungen 2. mit Wochen / Monaten / Jahren
3. mit Wochen / Monaten / Jahren

Vorführer ist ☒ Besitzer ☒ vertraut ☐ unvertraut

Haltungsverhältnisse ☐ Stadtgebiet ☒ Land
☒ ruhige Wohnlage ☐ unruhige Wohnlage
☐ Haus und Garten ☒ Wohnung
☐ Zwingerhaltung ☐ verkehrsgewohnt ☐ verkehrsungewohnt
☐ lebt allein ☒ lebt im Rudel

Körperliche Verfassung ☒ gesund ☐ krank

Verhalten zum heutigen Zeitpunkt ☐ anders ☒ wie üblich
ev. nähere Angaben: _____

Angaben zu Hündinnen ☐ hitzig ☐ scheinträchtig letzte Hitze: _____

Steht der Hund unter Medikamenten: ☐ ja ☒ nein ☐ alternative Präp.
Ev. nähere Angaben: _____

Spezielle Eigenschaften des Hundes ☒ keine ☐ _____

Beissvorfall ☒ nein ☐ ja

Meldung eines Vorfalls an den Kantonstierarzt gemäss Art. 78 TSchV ☒ nein ☐ ja
Verordnete Massnahmen ☒ nein ☐ ja

Der Vorführer bestätigt mit seiner Unterschrift, dass alle Angaben wahrheitsgetreu gemacht wurden und der Hund in der Lage ist, zum jetzigen Zeitpunkt den Wesenstest zu absolvieren.

Ort, Datum: Bellach SO, 28.9.2025

Hundeführer/in: C. Zahn



Schweizerische Kynologische Gesellschaft
Société Cynologique Suisse
Società Cinologica Svizzera

Mitglied der / Membre de la / Membro della
FÉDÉRATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE



Abstammungsurkunde Pedigree

Diese Abstammungsurkunde gilt als Urkunde im juristischen Sinn. Sie hat nur Gültigkeit, wenn sie von der Stammbuchverwaltung der SKG unterzeichnet ist.

Sie bestätigt die Rassenreinheit des Hundes, gewährleistet jedoch nicht, dass dieser später die Vorschriften für eine Zuchtverwendung erfüllt.

Ce pedigree est un certificat d'origine au sens juridique. Il n'est valable que s'il est signé par le secrétariat du Livre des Origines Suisse de la SCS.

Il confirme la pureté de race du chien sans toutefois garantir que ce chien corresponde ultérieurement aux prescriptions des règlements d'élevage et de reproduction.

Stammbuchverwaltung der SKG
Secrétariat du LOS de la SCS

Der Züchter
L'éleveur

Schweizerisches
Hundestammbuch

Rasse/Race	Border Collie		
Name/Nom	Amazing Devil of Shallow Lake (FCI)		
Wurfdatum/Né(e) le	08.06.2022	Haarart/Poil	langhaar
Geschlecht/Sexe	Rüde	Farbe/Couleur	schwarz-weiss
Züchter/Éleveur	Risi Jacqueline, Hinterdorfstr. 46, CH-8918 Unterlunkhofen		
Eigentümer/Propriétaire	Zahn Céline, Vorderdorfstr. 1a, CH-3114 Wichtrach		

Eltern/Parents	Grosseltern/Grands-parents	Urgrosseltern/Bisaïeuls
Vater / Père	Overdriven black Gambler of Noble County (FCI) SHSB 709781 schwarz-weiss, stockhaar, HD A/A	Hot Black Pepper von Sumelocenna SHSB 635331 VDH ZBrH BOCO892 s/w, LH, HD A/A, CEA DNA normal, OCD frei
	Urgent to Rumble of Noble County (FCI) SHSB 748052 schwarz-weiss, stockhaar, CEA: DNA normal, MDR1 +/+, HD A/A, ED 0/0, OCD frei, LS-ÜGW Typ 0	Magic Lightning o NC v. Prenton Lar SHSB 649600 tric, stock, HD B/B, DNA CEA: Normal, Kk A,
	Flip from the Cottage of Harmony SHSB 702827 VDH ZBrH BOC 14556 tricolor, stockhaar, HD A/A, CEA: DNA normal by parentage	Principle Jaff KCRC AL0900307 s/w, HD B, ED frei, OCD frei, fr.v.erbl. Augen
		May vom Dänischen Wohld VDH ZBrH BOC 10631 d'zobel-weiss, HD A, fr.v.erbl. Augenerk. 201
Mutter / Mère	Jasper of Jerloust SHSB 734474 LOF BOROL 033932 tricolor, langhaar, HD B/A, ED 0/0, Schulter OCD frei, LS-ÜGW Typ 0, Augenuntersuchung i.O. 28.08.2018, MDR1 +/+, CEA: DNA normal, IGS: N/N, TNS: N/N, NCL: N/N, GG: N/N, SN: N/N, Agility L3	Bronco du Domaine du Turel LOF BORCOL 019560/02678
	Fairy Face v. Prenton Lane (FCI) SHSB 760634 tricolor, langhaar, HD B/B, ED 0/0, OCD frei, LS-ÜGW Typ 0, CEA: N/N, MDR1 +/+, IGS/TNS/NCL/GG/SN: N/N	Hightech Fireworks off Jerloo de Lou LOF BOROL 030426/05312
	Annie v. Prenton Lane (FCI) SHSB 733800 schwarz-weiss, langhaar, HD A/A, CEA: DNA normal, MDR1 +/+, CEA: N/N, TNS: N/N, NCL: N/N, MH: N/N, IGS: N/N	Derry Mirk SHSB 696586 KCRC AL0902866 tricolor, langhaar, HD B/B, CEA: DNA normal
		Kevin's Lyn SHSB 685000 KCRC AK0901786 schwarz-weiss, LH, HD B/B, CEA-DNA Träger

SHSB/LOS

790583

Mikrochip/Puce électronique

DATAMARS



756098100963486

230863 ZH/R

**SKG SCS**

hund schweiz chien suisse cane svizzero

	Ururgrosseltern/Trisaïeuls
5 Kk A	Laetare Be Just KCRC AA01263805
	Sherry of Driffield KCRC Z0095434Z02
e (FCI) HGH	Flaco v. Wileroltigen (FCI) SHSB 589550
	Pip of Tyrone SHSB 606289 KCRC AC0900288
erk. 2014, CEA: Normal, MDR1 +/-	Cap ISDS 269227
	Floss ISDS 278664
0, CEA: Normal, Hütetrial 1	Taff DKK 20630/2000
	Glynn vom Dänischen Wohld VDH ZBrH BOC 5925
stalarie des Bourdalats	Vinny du Berger Celte LOF BOROL 015646/02317
	Ultra Speedy LOF BOROL 015616/02977
, HGH	Charlie Brown des Bordes de Jerloo LOF BOROL 019591/02731
	Calhoun LOF BOROL 020575/04022
er, HGH, Kk A	Cloverhill Sweep ISDS 265697
	Fay ISDS 272482
	Deveron Dice ISDS 264172
	Buffy ISDS 250936

Eigentümerwechsel dürfen nur von der Stammbuchverwaltung eingetragen werden

Changement de propriétaire à faire inscrire uniquement par le secrétariat du Livre des Origines Suisse

am / le	am / le	am / le
Übergangen / Cédé an / à	an / à	an / à

Vermerke zur Zuchtzulassung Remarques sur l'aptitude à l'élevage angekört bis Lebensende BORDER COLLIE CLUB SCHWEIZ Zuchtwart/in 28.9.25 Miller	Veterinärmedizinische Befunde Résultats d'examens vétérinaires CEA genetically NORMAL BORDER COLLIE CLUB DER SCHWEIZ Zuchtwart/in 28.9.25 Miller
---	--

Zuchtverwendung / Portées				
Deckrüde / Etalon	SHSB / LOS	Wurfdatum Date de mise bas	Eingetragene Welpen Chiots inscrits	Zuchtpause bis / Pause d'élevage jusqu'au

Ausstellungs- und Prüfungserfolge / Résultats d'expositions et de concours de travail			
Jahr Année	Ausstellung / Prüfung Exposition / Concours de travail	Qualifikation / Qualification	Richter / Juge

Homologierte Titel / Titres homologués



Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Formwertbeurteilung

Name des Hundes: **Amazing Devil of Shallow Lake**
Geb.datum: **8.6.2022** Geschlecht: **Rüde**
SHSB-Nummer: **790583** Microchip-Nr.: **756098100963486**

Grösse:	54cm	Knochenbau:	Mittelkräftig
Kopf / Ausdruck:	Korrekte Proportionen, maskulin, etwas offener Ausdruck		
Stop:	Gut	Augen:	Etwas rund, braun
Ohren (Form, Ansatz):	Seitlich, stehend	Gebiss:	Volle Schere
Hals:	Länge passend	Schulter:	Gut zurückgelegt
Rücken:	Fast gerade	Lende:	Leicht abfallend
Brustkorb:	Gute Tiefe, wenig Vorbrust	Hinterhand- winkelung:	Sehr gute Hinterhandwinkelung
Rute:	Tief angesetzte Rute von richti- ger Länge	Hoden:	Beide vorhanden
Fundament, Stand:	Parallel, etwas gehemmt		
Gangwerk vorne:	Wenig Vortritt	Gangwerk hinten:	Mit genügend Schub
Gangwerk gesamt:	Jugendlich verspielt		

Haarart ☒ Langhaar ☐ Stockhaar Farbe schwarz-weiss, mottled

Weissfaktor ☐ ja ☒ nein Pigment korrekt

Fellqualität passend, wenig Unterwolle

Gesamteindruck ansprechender Rüde, der sich etwas beeindruckt zeigt

Verhalten ruhig, lässt es über sich ergehen

Formwert gut

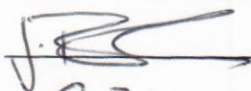
Resultat ☒ bestanden ☐ zurückgestellt ☐ nicht bestanden

Grund bei nicht bestanden

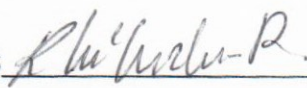
Empfehlungen

Ort, Datum: Bellach SO, 28.9.2025

Richter/in



Funktionär/in BCCS



Hundeführer/in

C. Zahn

Rechtsmittelbelehrung / Rekurs

Gegen Entscheide der Zuko und der Körrichter kann **innert 21 Tagen** mittels eingeschriebenem Brief (unter Berücksichtigung der Bedingungen des BCCS Zucht- und Körreglement), Rekurs an den Präsidenten, zu Händen des Vorstandes des BCCS, eingereicht werden (gem. BCCS ZKR 9.1-9.3). Gleichzeitig sind Fr. 100.— beim Kassier des BCCS zu hinterlegen, welche bei Gutheissung des Rekurses zurückerstattet werden.

Rekurs gegen letztinstanzliche Entscheide des Rasseklubs sind gemäss Artikel 4.7 des ZRSKG zu handhaben.



Kör-Verhaltensbeurteilung

Ort, Datum: Bellach SO, 28.9.2025

Name Hund: **Amazing Devil of Shallow Lake**

Geb.datum: **8.6.2022**

SHSB Nr.: **790583**

Geschlecht: **Rüde**

Chip Nr.: **756098100963486**

Aktion	Reaktionen			
Kontakt mit Menschen	☐ sehr freundlich	☐ freundlich	☒ weicht aus	☐ Kontakt nicht möglich
1 Freilauf / Begrüssung	☐ interessiert	☒ nicht interessiert	☐ lässt sich anfassen	☐ attackiert
Chip lesen / anfassen	☐ aktiver Kontakt	☐ passiver Kontakt	☐ teilnahmslos	☐ beisst
		☐ unterwürfig	☐ knurrt / bellt	☐ Panik
Bemerkungen				
Optische Einwirkungen	☐ interessiert sich	☒ wenig interessiert	☐ erschrickt kurz	☐ Panik
1 Schirm	☐ geht hin	☒ nimmt Notiz	☐ weicht etwas aus	☐ läuft weg
		☐ lässt sich herlocken	☐ teilnahmslos	☐ attackiert
		☐ orientiert sich am Hf	☐ knurrt / bellt	☐ beisst
Optische Einwirkungen	☐ interessiert sich	☐ wenig interessiert	☒ erschrickt kurz	☐ Panik
2 Blache, Tuch	☐ geht hin	☐ nimmt Notiz	☒ weicht etwas aus	☐ läuft weg
		☐ lässt sich herlocken	☐ teilnahmslos	☐ attackiert
		☐ orientiert sich am Hf	☐ knurrt / bellt	☐ beisst
Optische Einwirkungen	☐ interessiert sich	☒ wenig interessiert	☐ erschrickt kurz	☐ Panik
3 Stofftier	☒ geht hin	☐ nimmt Notiz	☐ weicht etwas aus	☐ läuft weg
		☐ lässt sich herlocken	☐ teilnahmslos	☐ attackiert
		☐ orientiert sich am Hf	☐ knurrt / bellt	☐ beisst
Bemerkungen				
Akustische Einwirkungen	☐ interessiert sich	☒ wenig interessiert	☐ erschrickt kurz	☐ Panik
1 schwacher Knall	☒ geht hin	☐ nimmt Notiz	☒ weicht etwas aus	☐ läuft weg
		☐ lässt sich herlocken	☐ teilnahmslos	☐ attackiert
		☐ orientiert sich am Hf	☐ knurrt / bellt	☐ beisst
Akustische Einwirkungen	☐ interessiert sich	☒ wenig interessiert	☒ erschrickt kurz	☐ Panik
2 Jutesack mit Büchsen	☐ geht hin	☐ nimmt Notiz	☒ weicht etwas aus	☐ läuft weg
		☒ lässt sich herlocken	☐ teilnahmslos	☐ attackiert
		☐ orientiert sich am Hf	☐ knurrt / bellt	☐ beisst
Akustische Einwirkungen	☐ interessiert sich	☐ wenig interessiert	☐ erschrickt kurz	☐ Panik
3 Rasselwagen	☐ geht hin	☒ nimmt Notiz	☒ weicht etwas aus	☐ läuft weg
		☐ lässt sich herlocken	☐ teilnahmslos	☐ attackiert
		☐ orientiert sich am Hf	☐ knurrt / bellt	☐ beisst
Akustische Einwirkungen	☐ interessiert sich	☐ wenig interessiert	☒ erschrickt kurz	☐ Panik
4 Blech	☐ geht hin	☐ nimmt Notiz	☒ weicht etwas aus	☐ läuft weg
		☒ lässt sich herlocken	☐ teilnahmslos	☐ attackiert
		☒ orientiert sich am Hf	☐ knurrt / bellt	☐ beisst
Kontakt mit Menschen	☐ sehr freundlich	☐ freundlich	☒ weicht aus	☐ attackiert
2 Mensch mit Krücken	☒ interessiert	☐ nicht interessiert	☐ teilnahmslos	☐ beisst
in Bewegung	☐ aktiver Kontakt	☐ passiver Kontakt	☐ knurrt / bellt	☐ Panik
		☒ orientiert sich am Hf		
Kontakt mit Menschen	☐ sehr freundlich	☐ freundlich	☒ weicht aus	☐ attackiert
3 Menschengruppe:	☐ interessiert	☐ nicht interessiert	☐ umgeht weit	☐ beisst
1x gehend, 2x gehend	☐ aktiver Kontakt	☐ passiver Kontakt	☐ teilnahmslos	☐ Panik
und klatschend	☐ geht hindurch	☒ umgeht nahe	☐ knurrt / bellt	
		☐ orientiert sich am Hf		
Belastbarkeit				
1 erneuter Anlauf	☒ ohne Zögern, locker	☐ zögert kurz	☐ zögert stark, kommt nach max. 3 x Rufen	☐ kommt nicht
		☐ etwas gespannt	☐ verkrampt	☐ versteckt sich
		☐ etwas nervös	☐ nervös	☐ zittert
				☐ hechelt
Bemerkungen				
Kontakt mit Menschen	☐ sehr freundlich	☐ freundlich	☒ weicht aus	☐ Kontakt nicht möglich
4 Hund alleine, angeleint	☐ interessiert	☐ nicht interessiert	☐ lässt sich anfassen	☐ attackiert
	☐ aktiver Kontakt	☐ passiver Kontakt	☐ teilnahmslos	☐ beisst
		☐ unterwürfig	☐ knurrt / bellt	☐ Panik



Name Hund: **Amazing Devil of Shallow Lake**
Geb.datum: **8.6.2022**
SHSB Nr.: **790583**

Geschlecht: **Rüde**
Chip Nr.: **756098100963486**

Gesamtbeurteilung:

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|---|
| ➤ Reaktivität: | ☐ sehr gross | ☒ gross | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ keine |
| ➤ Beruhigung: | ☐ rasch | ☒ langsam | ☐ sehr langsam | | ☐ nicht zu beruhigen |
| ➤ Aufmerksamkeit: | ☐ sehr gross | ☒ gross | ☐ mittel | ☐ klein | ☐ keine |
| ➤ Temperament: | ☐ sehr viel | ☐ viel | ☒ mittel | ☐ wenig | ☐ sehr wenig |
| ➤ Bindung zum Führer: | ☐ zu gross | ☒ gross | ☐ mittel | ☐ wenig | ☐ nicht feststellbar |

Entscheid ☒ bestanden ☐ nicht bestanden ☐ zurückgestellt

Grund: _____

Bemerkung / Empfehlung: _____

Der unterzeichnende Hundeführer erklärt, über die Gründe des Entscheides informiert worden zu sein.

Ort, Datum: _____ Unterschriften: Wesensrichter/in *Plum*

Bellach SO, 28.9.2025 Funktionär/in BCCS *M. Zent*

Hundeführer/in *C. Zahn*

Rechtsmittelbelehrung / Rekurs

Gegen Entscheide der Zuko und der Körrichter kann **inner 21 Tagen** mittels eingeschriebenem Brief (unter Berücksichtigung der Bedingungen des BCCS Zucht- und Körreglement), Rekurs an den Präsidenten, zu Händen des Vorstandes des BCCS, eingereicht werden (gem. BCCS ZKR 9.1-9.3). Gleichzeitig sind Fr. 100.—beim Kassier des BCCS zu hinterlegen, welche bei Gutheissung des Rekurses zurückerstattet werden.

Rekurs gegen letztinstanzliche Entscheide des Rasseklubs sind gemäss Artikel 4.7 des ZRSKG zu handhaben.



Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Einverständniserklärung

Name des Hundes: **Amazing Devil of Shallow Lake**
Geb.datum: **8.6.2022**
SHSB-Nummer: **790583** Microchip-Nr.: **756098100963486**

Ich erkläre mich einverstanden mit der Eintragung, der Verarbeitung und der Publizierung aller zuchtrelevanten Angaben zum oben genannten Hund in die Zuchtdatenbank des Border Collie Club Schweiz.

Je me déclare d'accord avec l'enregistrement, le traitement et la publication de toutes les informations de sélections du chien cité ci-dessus, dans la base de sélection de Club Suisse du Border Collie.

Ort, Datum:

Bellach SO, 28.9.2025

Unterschrift Eigentümer des Hundes

C. Zahn

Zertifikat

*: Ausführung durch Partnerlabor

Hund: Devil

Befund-Nr.: 2508W752945

Rasse:	Border Collie	Chipnummer:	756098100963486
Geschlecht:	männlich	Zuchtbuchnummer:	---
Geburtsdatum:	08.06.2022	Tattoo:	---

Collie Eye Anomalie (CEA) *

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CEA im NHEJ1-Gen. Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Kelpie, und Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

Bad Kissingen, 26.08.2025



Fr. Dipl.-Ing. Christina Dangel



Dieses Zertifikat ist als Datei digital geschützt und damit nicht zum Ausdruck vorgesehen. • This certificate is digitally protected as a file and therefore not intended for printing.
Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG. Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.
The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice.



Certificate of eye examination

European College of Veterinary Ophthalmologists

© ECVO 1998

ECVO reg.no. Examination

CH-101234

ECVO reg.no. examiner

CH-1002

Animal

Name	Amazing Devil of Shallow Lake		
Breed	Border Collie	Breedclub	Ohne Zuchtverband
Registration no.	790583		
Microchip no.	756098100963486		
Date of birth	08/06/2022	Sex	☐ Female ☒ Male
		Colour	Schwarz Weiss
		Tattoo	

Owner/agent

Name			
Address			
Country		Post code	
Town			

The undersigned agrees to the rules of the national scheme and confirms that the animal submitted for examination is the one described above. Signature also means that the results are available for official publication or other ECVO approved use.

Signature owner/agent

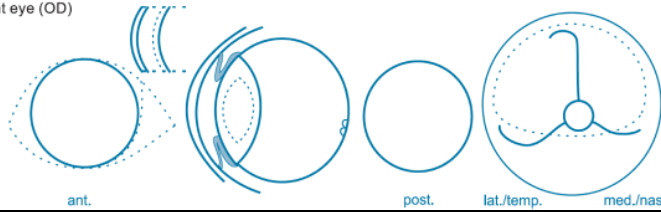
Examination

Date	30/04/2024
Method minimal	Mydriatic, indirect ophthalmoscopy and binocular biomicroscopy >= 10x
Optional	☐ Examined before dilatation ☐ Gonoscopy (without mydriatic)
Other methods and comments:	

Identification

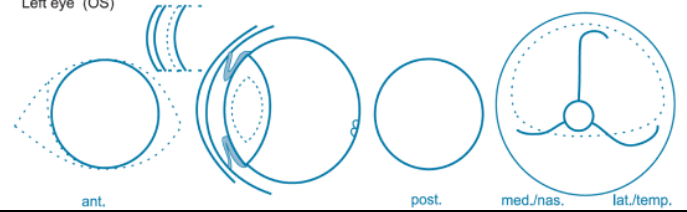
Check microchip/tattoo	☒ Correct	☐ Incorrect/unreadable	☐ Absent
------------------------	---	---	---------------------------------

Right eye (OD)



Descriptive comments

Left eye (OS)



15. Other lens opacity:	☐ punctata ☐ suture line tip ☐ suture line ☐ nuclear ring ☐ nuclear fiberglass/pulverulent	8. ICAA : PLA	☐ mild ☐ moderate ☐ severe
		ICA	☐ narrow (moderate) ☐ closed (severe)

Eye disease no: ☐ Severe

Results for the known or presumed hereditary eye diseases

	UNAFFECTED	suspicious/undetermined	AFFECTED
1. Persistent Pupillary Membrane (PPM)	☒	☐	☐
2. Persistent Hyperpl. Tunica Vasculosa Lentis/ Primary Vitreous (PHTVL/PHPV)	☒	☐	☐
3. Cataract (congenital)	☒	☐	☐
4. Retinal Dysplasia (RD)	☒	☐	☐
5. Hypoplastic-/Micro-papilla	☒	☐	☐
6. Collie Eye Anomaly (CEA)	☒	☐	☐
7. Other	☐	☐	☐
8. IridoCorneal Angle Abnormality (ICAA)	☐	☐	☐

Results valid for 12 months

	UNAFFECTED	suspicious/undetermined	AFFECTED
11. Entropion / Trichiasis	☒	☐	☐
12. Ectropion / Macrophthalmos	☒	☐	☐
13. Distichiasis / Ectopic cilia	☒	☐	☐
14. Corneal dystrophy	☒	☐	☐
15. Cataract (later onset)	☒	☐	☐
16. Lens luxation (primary)	☒	☐	☐
17. Retinal degeneration (PRA)	☒	☐	☐
18. Other	☐	☐	☐

Interpretation

* "Unaffected" signifies that there is no clinical evidence of the presumed inherited eye disease(s) specified, whereas "affected" signifies that there is such evidence.
** "Undetermined" The animal displays clinical features that could possibly fit the presumed inherited eye disease(s) mentioned, but the changes are inconclusive.
*** "Suspicious" The animal displays minor, but specific signs of the presumed inherited eye disease(s) mentioned. Further development will confirm the diagnosis.

FOR FURTHER INFORMATION: P.T.O.

Examiner

The undersigned has today examined the above mentioned animal for the hereditary eye disease scheme with the results as shown.

The certificate is valid without signature of the examiner.

The authenticity and validity of the certificate can be checked by scanning the QR code (left side).

Name Jürg Bolliger

Place

Signature examiner, authorized by ECVO



Zertifikat

Hund: Devil

Befund-Nr.: 2508W752945

Rasse:	Border Collie	Chipnummer:	756098100963486
Geschlecht:	männlich	Zuchtbuchnummer:	---
Geburtsdatum:	08.06.2022	Tattoo:	---

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) Panel 1

001 Cfam_1: 3962719	AG	002 Cfam_1: 20842130	GG	003 Cfam_1: 70238933	GG	004 Cfam_1: 80971770	AA
005 Cfam_1: 106430955	GG	006 Cfam_1: 119414584	GG	007 Cfam_2: 2610859	GG	008 Cfam_2: 38293797	GG
009 Cfam_2: 77806065	GG	010 Cfam_3: 1252765	CC	011 Cfam_3: 24757939	GG	012 Cfam_3: 73570828	AA
013 Cfam_4: 31301072	GG	014 Cfam_4: 64121754	GG	015 Cfam_4: 75910211	AG	016 Cfam_4: 86049027	AA
017 Cfam_5: 5410890	AA	018 Cfam_5: 26320165	AG	019 Cfam_5: 85451804	AG	020 Cfam_6: 11553458	GG
021 Cfam_6: 33976751	AG	022 Cfam_6: 64006720	GG	023 Cfam_7: 76294	AG	024 Cfam_7: 15011628	GG
025 Cfam_7: 36555518	GG	026 Cfam_8: 5291824	AG	027 Cfam_8: 18121580	AG	028 Cfam_8: 45852939	AG
029 Cfam_8: 63196958	GG	030 Cfam_9: 22610227	AG	031 Cfam_9: 40096141	AG	032 Cfam_9: 52710991	AG
033 Cfam_9: 60437147	AG	034 Cfam_10: 10652659	AG	035 Cfam_10: 22409408	AG	036 Cfam_10: 30034450	GG
037 Cfam_10: 66922269	GG	038 Cfam_11: 5318488	AA	039 Cfam_11: 23907101	CC	040 Cfam_11: 65603333	AC
041 Cfam_12: 5579055	AA	042 Cfam_12: 35306641	AG	043 Cfam_12: 55201839	AG	044 Cfam_12: 68125319	AG
045 Cfam_13: 8704192	GG	046 Cfam_13: 59896033	AC	047 Cfam_14: 50063321	AA	048 Cfam_14: 58465266	AA
049 Cfam_15: 19299365	AG	050 Cfam_15: 22834903	AC	051 Cfam_16: 29634940	AG	052 Cfam_16: 46884446	CC
053 Cfam_16: 57958947	AG	054 Cfam_17: 10649078	AA	055 Cfam_17: 34462308	AA	056 Cfam_17: 39124697	AC
057 Cfam_18: 6745949	AA	058 Cfam_18: 54361347	GG	059 Cfam_19: 841347	AA	060 Cfam_19: 15926130	AA
061 Cfam_19: 27288167	CC	062 Cfam_19: 47470564	AA	063 Cfam_20: 13740894	AG	064 Cfam_20: 49900586	AG
065 Cfam_20: 57167714	GG	066 Cfam_21: 15558670	AG	067 Cfam_21: 25537675	GG	068 Cfam_21: 35719434	AG
069 Cfam_22: 641125	AG	070 Cfam_22: 26694580	GG	071 Cfam_22: 55308193	AC	072 Cfam_23: 42886681	AA
073 Cfam_23: 50772488	AA	074 Cfam_24: 23393510	CC	075 Cfam_24: 29909901	AG	076 Cfam_24: 47381908	AA
077 Cfam_25: 2073511	CC	078 Cfam_25: 33986348	AG	079 Cfam_25: 47708600	AG	080 Cfam_26: 20004896	AG
081 Cfam_26: 35071515	AG	082 Cfam_27: 2619058	AA	083 Cfam_27: 22599860	AA	084 Cfam_27: 41049333	AC
085 Cfam_28: 9877730	AG	086 Cfam_28: 18509221	AG	087 Cfam_28: 38885325	..	088 Cfam_29: 251970	AG
089 Cfam_29: 9625359	AG	090 Cfam_29: 17561258	AG	091 Cfam_29: 36319325	CC	092 Cfam_30: 3896482	AG
093 Cfam_30: 15542105	AG	094 Cfam_30: 32852404	GG	095 Cfam_31: 21068798	AG	096 Cfam_31: 39391935	AA
097 Cfam_32: 679380	GG	098 Cfam_32: 17792284	GG	099 Cfam_32: 32382778	GG	100 Cfam_33: 15018500	GG
101 Cfam_33: 23742061	AG	102 Cfam_34: 195313	CC	103 Cfam_34: 24396298	AA	104 Cfam_35: 15345329	AC
105 Cfam_36: 3565500	AG	106 Cfam_36: 12714421	GG	107 Cfam_36: 23459390	GG	108 Cfam_37: 9398945	AG
109 Cfam_37: 15436615	AG	110 Cfam_37: 27667297	AG	111 Cfam_38: 9224942	AC	112 Cfam_38: 17657161	GG
113 Cfam_38: 20441216	AG	sex:	X/Y				

Bad Kissingen, 26.08.2025



C. Dangel

Fr. Dipl.-Ing. Christina Dangel



Dieses Zertifikat ist als Datei digital geschützt und damit nicht zum Ausdruck vorgesehen. • This certificate is digitally protected as a file and therefore not intended for printing.
Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG. Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.
The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice.

Zertifikat

Hund: Devil

Befund-Nr.: 2508W752945

Rasse:	Border Collie	Chipnummer:	756098100963486
Geschlecht:	männlich	Zuchtbuchnummer:	---
Geburtsdatum:	08.06.2022	Tattoo:	---

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) Panel 2

114 Cfam_1: 72613047	AA	115 Cfam_1: 74450772	AG	116 Cfam_1: 119306331	AG	117 Cfam_3: 10255068	GG
118 Cfam_3: 37849557	AG	119 Cfam_3: 43055696	GG	120 Cfam_3: 43063677	GG	121 Cfam_3: 64084413	AA
122 Cfam_3: 90291255	AA	123 Cfam_3: 91626907	AG	124 Cfam_4: 42104780	AA	125 Cfam_4: 67040898	AA
126 Cfam_4: 70217695	AA	127 Cfam_5: 13080303	AA	128 Cfam_5: 36642434	AA	129 Cfam_5: 44650576	AA
130 Cfam_5: 55349573	GG	131 Cfam_5: 64611038	AG	132 Cfam_7: 3318809	GG	133 Cfam_7: 6423299	GG
134 Cfam_7: 15017979	GG	135 Cfam_7: 76487265	GG	136 Cfam_8: 6188937	GG	137 Cfam_8: 19076567	AG
138 Cfam_8: 24614720	AA	139 Cfam_8: 52381322	GG	140 Cfam_8: 67183794	AG	141 Cfam_9: 20867959	GG
142 Cfam_9: 32506288	AG	143 Cfam_9: 50114927	AG	144 Cfam_9: 56021221	AA	145 Cfam_10: 8085469	AA
146 Cfam_10: 14685262	AG	147 Cfam_10: 39548483	AG	148 Cfam_10: 47923623	GG	149 Cfam_10: 57954366	AA
150 Cfam_11: 1161870	AA	151 Cfam_11: 62157625	AA	152 Cfam_11: 70698603	AA	153 Cfam_12: 6337286	AG
154 Cfam_12: 8532712	AG	155 Cfam_12: 23059939	AA	156 Cfam_12: 40681020	AG	157 Cfam_12: 70657733	AG
158 Cfam_13: 40616856	GG	159 Cfam_14: 55735620	AG	160 Cfam_16: 29675662	CC	161 Cfam_16: 58093031	AA
162 Cfam_17: 9407683	GG	163 Cfam_17: 12787849	AA	164 Cfam_17: 57371669	GG	165 Cfam_18: 10189759	GG
166 Cfam_18: 16385020	AA	167 Cfam_18: 16388978	AA	168 Cfam_18: 31579269	AA	169 Cfam_18: 47325586	GG
170 Cfam_19: 30246414	GG	171 Cfam_19: 40189405	CC	172 Cfam_19: 42756283	GG	173 Cfam_20: 6046176	AG
174 Cfam_20: 45777531	AG	175 Cfam_20: 48602465	AG	176 Cfam_21: 22581321	AG	177 Cfam_21: 29796784	GG
178 Cfam_21: 31751817	AG	179 Cfam_22: 20498421	AA	180 Cfam_22: 33934047	GG	181 Cfam_22: 37522364	AG
182 Cfam_22: 39647748	GG	183 Cfam_22: 61153661	AG	184 Cfam_23: 44497217	AG	185 Cfam_23: 48055836	AC
186 Cfam_24: 18599997	AG	187 Cfam_24: 27925354	AA	188 Cfam_24: 30954773	AG	189 Cfam_24: 43589304	AG
190 Cfam_24: 45191477	AG	191 Cfam_25: 4614777	AA	192 Cfam_27: 20948372	AG	193 Cfam_27: 34444177	GG
194 Cfam_27: 42526114	AG	195 Cfam_28: 9703418	AG	196 Cfam_28: 12804225	AG	197 Cfam_28: 34478533	AG
198 Cfam_28: 35104850	AG	199 Cfam_29: 4020192	GG	200 Cfam_29: 4022252	AA	201 Cfam_29: 19681270	AA
202 Cfam_29: 22992304	GG	203 Cfam_30: 10012939	AA	204 Cfam_30: 11735245	AG	205 Cfam_30: 27619023	GG
206 Cfam_31: 20912553	GG	207 Cfam_32: 13183511	AG	208 Cfam_33: 15233992	GG	209 Cfam_33: 22070526	AG
210 Cfam_33: 22472901	AC	211 Cfam_33: 22648231	AG	212 Cfam_34: 24351570	GG	213 Cfam_34: 34993916	AA
214 Cfam_34: 37323213	AA	215 Cfam_34: 41703614	AA	216 Cfam_35: 15283717	AG	217 Cfam_36: 288045	GG
218 Cfam_36: 9241262	GG	219 Cfam_36: 10084888	AG	220 Cfam_36: 12723744	CC	221 Cfam_36: 18627936	AA
222 Cfam_37: 18338930	CC	223 Cfam_37: 26611359	GG	224 Cfam_37: 28611801	GG	225 Cfam_37: 30110473	GG
226 Cfam_37: 30902202	GG	227 Cfam_38: 13098194	AC	228 Cfam_38: 15271384	AG	229 Cfam_38: 19172567	AA
230 Cfam_38: 20930997	AA						

Bad Kissingen, 26.08.2025



C. Dangel

Fr. Dipl.-Ing. Christina Dangel



Dieses Zertifikat ist als Datei digital geschützt und damit nicht zum Ausdruck vorgesehen. • This certificate is digitally protected as a file and therefore not intended for printing.
Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG. Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.
The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice.

Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

Frau
Celine Zahn
Vorderdorfstrasse 1a
3114 Wichtrach
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.: 2508-W-752945

Probeneingang: 12.08.2025
Datum Befund: 26.08.2025
Untersuchungsbeginn: 12.08.2025
Untersuchungsende: 26.08.2025
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Border Collie
Geschlecht:	männlich
Name:	Devil
Chipnummer:	756098100963486
Geburtsdatum / Alter:	08.06.2022
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	07.08.2025
Probennehmer:	Dr. med. vet. Karin Kuster
Patientenbesitzer:	Zahn, Celine
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Collie Eye Anomalie (CEA) - PCR *

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CEA im NHEJ1-Gen. Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Australian Kelpie, und Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

Die Ergebnisse gelten 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 17025:2018 (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020)

001_012:	AG_GG_GG_AA_GG_GG_GG_GG_GG_CC_GG_AA
013-024:	GG_GG_AG_AA_AA_AG_AG_GG_AG_GG_AG_GG
025-036:	GG_AG_AG_AG_GG_AG_AG_AG_AG_AG_AG_GG
037-048:	GG_AA_CC_AC_AA_AG_AG_AG_GG_AC_AA_AA
049-060:	AG_AC_AG_CC_AG_AA_AA_AC_AA_GG_AA_AA
061-072:	CC_AA_AG_AG_GG_AG_GG_AG_AG_GG_AC_AA
073-084:	AA_CC_AG_AA_CC_AG_AG_AG_AG_AA_AA_AC
085-096:	AG_AG_.._AG_AG_AG_CC_AG_AG_GG_AG_AA
097-108:	GG_GG_GG_GG_AG_CC_AA_AC_AG_GG_GG_AG
109-120:	AG_AG_AC_GG_AG_AA_AG_AG_GG_AG_GG_GG
121-132:	AA_AA_AG_AA_AA_AA_AA_AA_AA_AA_GG_AG_GG
133-144:	GG_GG_GG_GG_AG_AA_GG_GG_GG_AG_AG_AA
145-156:	AA_AG_AG_GG_AA_AA_AA_AA_AG_AG_AA_AG
157-168:	AG_GG_AG_CC_AA_GG_AA_GG_GG_AA_AA_AA
169-180:	GG_GG_CC_GG_AG_AG_AG_AG_GG_AG_AA_GG
181-192:	AG_GG_AG_AG_AC_AG_AA_AG_AG_AG_AA_AG
193-204:	GG_AG_AG_AG_AG_AG_GG_AA_AA_GG_AA_AG
205-216:	GG_GG_AG_GG_AG_AC_AG_GG_AA_AA_AA_AG
217-228:	GG_GG_AG_CC_AA_CC_GG_GG_GG_GG_AC_AG
229-230:	AA_AA
sex:	X/Y

Informationen zum Premium SNP DNA-Profil

Das Premium SNP DNA-Profil ist der genetische Fingerabdruck Ihres Tieres und erlaubt seine eindeutige Identifizierung. Es bleibt das ganze Leben lang gleich und kann nicht manipuliert werden. Jedes bei uns erstellte DNA-Profil wird in unserer DNA-Datenbank gespeichert und steht Ihnen so dauerhaft zur Verfügung. Das DNA-Profil beinhaltet keine Informationen zu Merkmalen oder zu Krankheiten Ihres Tieres. Das Premium SNP DNA-Profil begutachtet alle von der ISAG empfohlenen SNPs aus dem Kernpanel (1) und dem Zusatzpanel (2) (nummeriert von 001-230). Die folgende Tabelle zeigt die entsprechende international geltende ISAG Nomenklatur (Cfam_Chromosom:Position) der untersuchten SNPs.

Num Panel Chr:Pos

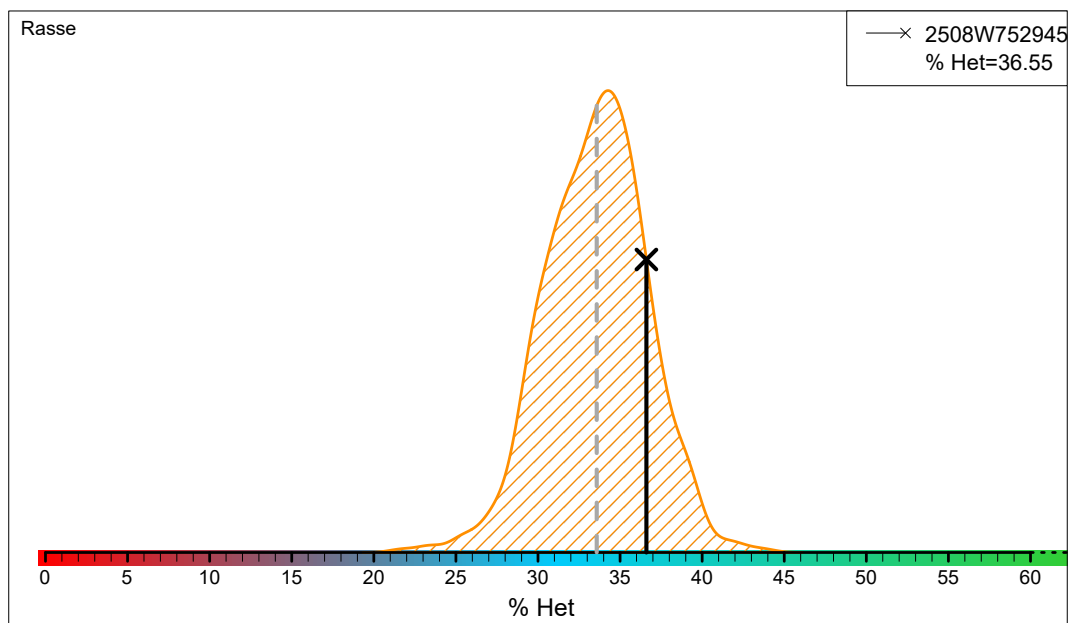
001	1	Cfam_1:3962719	002	1	Cfam_1:20842130	003	1	Cfam_1:70238933	004	1	Cfam_1:80971770	005	1	Cfam_1:106430955
006	1	Cfam_1:119414584	007	1	Cfam_2:2610859	008	1	Cfam_2:38293797	009	1	Cfam_2:77806065	010	1	Cfam_3:1252765
011	1	Cfam_3:24757939	012	1	Cfam_3:73570828	013	1	Cfam_4:31301072	014	1	Cfam_4:64121754	015	1	Cfam_4:75910211
016	1	Cfam_4:86049027	017	1	Cfam_5:5410890	018	1	Cfam_5:26320165	019	1	Cfam_5:85451804	020	1	Cfam_6:11553458
021	1	Cfam_6:33976751	022	1	Cfam_6:64006720	023	1	Cfam_7:76294	024	1	Cfam_7:15011628	025	1	Cfam_7:36555518
026	1	Cfam_8:5291824	027	1	Cfam_8:18121580	028	1	Cfam_8:45852939	029	1	Cfam_8:63196958	030	1	Cfam_9:22610227
031	1	Cfam_9:40096141	032	1	Cfam_9:52710991	033	1	Cfam_9:60437147	034	1	Cfam_10:10652659	035	1	Cfam_10:22409408
036	1	Cfam_10:30034450	037	1	Cfam_10:66922269	038	1	Cfam_11:5318488	039	1	Cfam_11:23907101	040	1	Cfam_11:65603333
041	1	Cfam_12:5579055	042	1	Cfam_12:35306641	043	1	Cfam_12:55201839	044	1	Cfam_12:68125319	045	1	Cfam_13:8704192
046	1	Cfam_13:59896033	047	1	Cfam_14:50063321	048	1	Cfam_14:58465266	049	1	Cfam_15:19299365	050	1	Cfam_15:22834903
051	1	Cfam_16:29634940	052	1	Cfam_16:46884446	053	1	Cfam_16:57958947	054	1	Cfam_17:10649078	055	1	Cfam_17:34462308
056	1	Cfam_17:39124697	057	1	Cfam_18:6745949	058	1	Cfam_18:54361347	059	1	Cfam_19:841347	060	1	Cfam_19:15926130
061	1	Cfam_19:27288167	062	1	Cfam_19:47470564	063	1	Cfam_20:13740894	064	1	Cfam_20:49900586	065	1	Cfam_20:57167714
066	1	Cfam_21:15558670	067	1	Cfam_21:25537675	068	1	Cfam_21:35719434	069	1	Cfam_22:641125	070	1	Cfam_22:26694580
071	1	Cfam_22:55308193	072	1	Cfam_23:42886681	073	1	Cfam_23:50772488	074	1	Cfam_24:23393510	075	1	Cfam_24:29909901
076	1	Cfam_24:47381908	077	1	Cfam_25:2073511	078	1	Cfam_25:33986348	079	1	Cfam_25:47708600	080	1	Cfam_26:20004896
081	1	Cfam_26:35071515	082	1	Cfam_27:2619058	083	1	Cfam_27:22599860	084	1	Cfam_27:41049333	085	1	Cfam_28:9877730
086	1	Cfam_28:18509221	087	1	Cfam_28:38885325	088	1	Cfam_29:251970	089	1	Cfam_29:9625359	090	1	Cfam_29:17561258
091	1	Cfam_29:36319325	092	1	Cfam_30:3896482	093	1	Cfam_30:15542105	094	1	Cfam_30:32852404	095	1	Cfam_31:21068798
096	1	Cfam_31:39391935	097	1	Cfam_32:679380	098	1	Cfam_32:17792284	099	1	Cfam_32:32382778	100	1	Cfam_33:15018500
101	1	Cfam_33:23742061	102	1	Cfam_34:195313	103	1	Cfam_34:24396298	104	1	Cfam_35:15345329	105	1	Cfam_36:3565500
106	1	Cfam_36:12714421	107	1	Cfam_36:23459390	108	1	Cfam_37:9398945	109	1	Cfam_37:15436615	110	1	Cfam_37:27667297
111	1	Cfam_38:9224942	112	1	Cfam_38:17657161	113	1	Cfam_38:20441216	114	2	Cfam_1:72613047	115	2	Cfam_1:74450772
116	2	Cfam_1:119306331	117	2	Cfam_3:10255068	118	2	Cfam_3:37849557	119	2	Cfam_3:43055696	120	2	Cfam_3:43063677
121	2	Cfam_3:64084413	122	2	Cfam_3:90291255	123	2	Cfam_3:91626907	124	2	Cfam_4:42104780	125	2	Cfam_4:67040898
126	2	Cfam_4:70217695	127	2	Cfam_5:13080303	128	2	Cfam_5:36642434	129	2	Cfam_5:44650576	130	2	Cfam_5:55349573
131	2	Cfam_5:64611038	132	2	Cfam_7:3318809	133	2	Cfam_7:6423299	134	2	Cfam_7:15017979	135	2	Cfam_7:76487265
136	2	Cfam_8:6188937	137	2	Cfam_8:19076567	138	2	Cfam_8:24614720	139	2	Cfam_8:52381322	140	2	Cfam_8:67183794
141	2	Cfam_9:20867959	142	2	Cfam_9:32506288	143	2	Cfam_9:50114927	144	2	Cfam_9:56021221	145	2	Cfam_10:8085469
146	2	Cfam_10:14685262	147	2	Cfam_10:39548483	148	2	Cfam_10:47923623	149	2	Cfam_10:57954366	150	2	Cfam_11:1161870
151	2	Cfam_11:62157625	152	2	Cfam_11:70698603	153	2	Cfam_12:6337286	154	2	Cfam_12:8532712	155	2	Cfam_12:23059939
156	2	Cfam_12:40681020	157	2	Cfam_12:70657733	158	2	Cfam_13:40616856	159	2	Cfam_14:55735620	160	2	Cfam_16:29675662
161	2	Cfam_16:58093031	162	2	Cfam_17:9407683	163	2	Cfam_17:12787849	164	2	Cfam_17:57371669	165	2	Cfam_18:10189759
166	2	Cfam_18:16385020	167	2	Cfam_18:16388978	168	2	Cfam_18:31579269	169	2	Cfam_18:47325586	170	2	Cfam_19:30246414
171	2	Cfam_19:40189405	172	2	Cfam_19:42756283	173	2	Cfam_20:6046176	174	2	Cfam_20:45777531	175	2	Cfam_20:48602465
176	2	Cfam_21:22581321	177	2	Cfam_21:29796784	178	2	Cfam_21:31751817	179	2	Cfam_22:20498421	180	2	Cfam_22:33934047
181	2	Cfam_22:37522364	182	2	Cfam_22:39647748	183	2	Cfam_22:61153661	184	2	Cfam_23:44497217	185	2	Cfam_23:48055836
186	2	Cfam_24:18599997	187	2	Cfam_24:27925354	188	2	Cfam_24:30954773	189	2	Cfam_24:43589304	190	2	Cfam_24:45191477
191	2	Cfam_25:4614777	192	2	Cfam_27:20948372	193	2	Cfam_27:34444177	194	2	Cfam_27:42526114	195	2	Cfam_28:9703418
196	2	Cfam_28:12804225	197	2	Cfam_28:34478533	198	2	Cfam_28:35104850	199	2	Cfam_29:4020192	200	2	Cfam_29:4022252
201	2	Cfam_29:19681270	202	2	Cfam_29:22992304	203	2	Cfam_30:10012939	204	2	Cfam_30:11735245	205	2	Cfam_30:27619023
206	2	Cfam_31:20912553	207	2	Cfam_32:13183511	208	2	Cfam_33:15233992	209	2	Cfam_33:22070526	210	2	Cfam_33:22472901
211	2	Cfam_33:22648231	212	2	Cfam_34:24351570	213	2	Cfam_34:34993916	214	2	Cfam_34:37323213	215	2	Cfam_34:41703614
216	2	Cfam_35:15283717	217	2	Cfam_36:288045	218	2	Cfam_36:9241262	219	2	Cfam_36:10084888	220	2	Cfam_36:12723744
221	2	Cfam_36:18627936	222	2	Cfam_37:18338930	223	2	Cfam_37:26611359	224	2	Cfam_37:28611801	225	2	Cfam_37:30110473
226	2	Cfam_37:30902202	227	2	Cfam_38:13098194	228	2	Cfam_38:15271384	229	2	Cfam_38:19172567	230	2	Cfam_38:20930997

Freischaltcode:

053B00F1044B12B8

Der Freischaltcode dient zur Registrierung Ihres Tieres im Labogen Diversity Check unter diversity.labogen.com. Der Code ist nur einmalig einlösbar. Der Labogen Diversity Check zeigt Ihnen immer die aktuellsten genetischen Rassedaten aus dem Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) an.

Genetische Variabilität (Heterozygotie)



In dieser Grafik können Sie die genetische Variabilität (Heterozygotie) Ihres Tieres ablesen. Die Heterozygotie (% Het) beschreibt den Prozentsatz an genetischen Merkmalen (SNPs), bei denen Ihr Hund unterschiedliche Varianten von Mutter und Vater vererbt bekommen hat. Im Rassevergleich sind Tiere mit hoher Heterozygotie nach aktuellem wissenschaftlichem Stand weniger von Inzucht betroffen als Tiere niedriger Heterozygotie. Für die Berechnung der Heterozygotie verwenden wir den genetischen Fingerabdruck (das Premium SNP DNA-Profil) sowie hunderte weiterer genetischer Merkmale in der DNA Ihres Hundes. Ihr Hund ist in der Grafik mit einem Kreuz und einer schwarzen durchgezogenen Linie markiert.

Sobald eine genügend große Referenzpopulation Ihrer Rasse bei LABOKLIN untersucht wurde, sehen Sie die genetische Variabilität der gesamten Rassepopulation als orange schraffierten Bereich. Der Mittelwert der Rasse ist als graue gestrichelte Linie gekennzeichnet.

Kleine Populationsgrößen und Inzucht können die Heterozygotie einer Rasse verringern. Tiere mit hoher Heterozygotie im Rassevergleich können daher in der Zucht zum Erhalt der genetischen Vielfalt einer Rasse beitragen. Bitte beachten Sie jedoch, dass durch die Heterozygotie keine Rückschlüsse auf einzelne Faktoren wie Erbkrankheiten oder äußerliche Merkmale wie der Fellfarbe gezogen werden können. Der Erhalt von genetischer Variabilität kann ein Baustein in der verantwortungsvollen Hundezucht sein, darf aber nicht für sich allein betrachtet werden. Mehr Informationen finden Sie auf unserer Homepage:

<https://shop.labogen.com/hund-premium-snp-dna-profil-isag-2020>

Sie haben ein Zertifikat für Ihre bestellten Gentests angefordert. 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.

Probenentnahme:

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

Dr. med. vet. Karin Kuster

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter 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. Hinweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen.

LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01, D-PL-13186-01-02 und D-PL-13186-01-03. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

*: Ausführung durch Partnerlabor



Fr. Dipl.-Ing. Christina Dangel
Abt. Molekularbiologie

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



Laboklin App