Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Körschein

Name des Hundes:	**Aysu of Shallow Lake**		
SHSB-Nummer::	**790589**	Microchip: **756098100963906**	
Geschlecht:	**Hündin**	Geburtsdatum:	**8.6.2022**
Farbe:	**tricolor mottled**	Haarart:	**Langhaar**
Name des Vaters:	**Urgent to Rumble of Noble County**		Nr.: **SHSB 748052**
Name der Mutter:	**Fairy Face v. Prenton Lane**		Nr.: **SHSB 760634**
Eigentümer:	**Risi Jacqueline** Hinterdorfstrasse 46, 8918 Unterlunkhofen		
Telefon:	**078 630 36 41**		
DNA-Attest:	**3.8.2023**	CEA DNA Status	**N/N**
		MDR1 Status:	**N/N (+/+)**
		IGS, RS, TNS, NCL, GG, SN Status:	**N/N**
PRA-Attest:	**29.4.2024**		
HD-Attest:	**20.6.2023**	HD-Grad:	**A/A**
		OCD:	**frei/frei**
		ED:	**0/0**
		LSÜG:	**0-normal**
Angekört am:	**27.10.2024**	bis zum:	**8.6.2031**

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, 27.10.2024

SKG SCS

hund schweiz chien suisse cane svizzero

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

Schweizerisches Hundestammbuch

Der Züchter
L'éleveur

Rasse/Race	Border Collie
Name/Nom	**Aysu of Shallow Lake (FCI)**
Wurfdatum/Né(e) le	08.06.2022
Haarart/Poil	langhaar
Geschlecht/Sexe	Hündin
Farbe/Couleur	tricolor mottled
Züchter/Eleveur	Risi Jacqueline, Hinterdorfstr. 46, CH-8918 Unterlunkhofen
Eigentümer/Propriétaire	Risi Jacqueline, Hinterdorfstr. 46, CH-8918 Unterlunkhofen

Eltern/Parents	Grosseltern/Grands-parents	Urgrosseltern/Bisaïeuls
Vater / Père 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	Overdrived 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 fre
		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 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	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
		Hightech Fireworks off Jerloo de Lo 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 norma
		Kevin's Lyn SHSB 685000 KCRC AK0901786 schwarz-weiss, LH, HD B/B, CEA-DNA Träg

SHSB/LOS

790589

Mikrochip/Puce électronique

DATAMARS

756098100963906

FCI

SKG SCS

hund schweiz chien suisse cane svizzero

	Ururgrosseltern/Trisaïeuls
5 , Kk A	Laetare Be Just KCRC AA01263805
	Sherry of Driffield KCRC Z0095434Z02
ne (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
	Vinny du Berger Celte LOF BOROL 015646/02317
	Ultra Speedy LOF BOROL 015616/02977
ustalarie des Bourdalats	Charlie Brown des Bordes de Jerloo LOF BOROL 019591/02731
	Calhoun LOF BOROL 020575/04022
, HGH	Cloverhill Sweep ISDS 265697
	Fay ISDS 272482
er, HGH, Kk A	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

Übergegangen / Cédé an / à _____ am / le _____

an / à _____ am / le _____

an / à _____ am / le _____

Vermerke zur Zuchtzulassung
Remarques sur l'aptitude à l'élevage

ngekört bis 8.6.2031
ORDER COLLIE CLUB
CHWEIZ
uchtwart/in 27.10.24
CRella

Veterinärmedizinische Befunde
Résultats d'examens vétérinaires

CEA genetically NORMAL
BORDER COLLIE CLUB DER SCHWEIZ

Zuchtwart/in 27.10.24
CRella

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

Fragen zum Lebenslauf und Lebensraum des Hundes

Name des Hundes: **Aysu of Shallow Lake**

Geb.datum: **8.6.2022**

SHSB-Nummer: **790589** Microchip-Nr.: **756098100963906**

☐ Rüde ☒ Hündin

Eigentümer: Jacqueline Risi

Vom Züchter übernommen mit ..... Wochen / ..... Monaten / ..... Jahren selbst gezüchtet

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: 2. Tag Läufigkeit

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 SOSO, 27.10.2024

Hundeführer/in: J. Risi

Border Collie Club der Schweiz
Club Suisse du Border Collie

Formwertbeurteilung

Name des Hundes: **Aysu of Shallow Lake**
Geb.datum: **8.6.2022** Geschlecht: **Hündin**
SHSB-Nummer: **790589** Microchip-Nr.: **756098100963906**

Grösse:	50.5 cm	Knochenbau:	mittelkräftig
Kopf / Ausdruck:	Gute Proportion, sanfter Ausdruck		
Stop:	Korrekt platziert	Augen:	Oval, dunkel
Ohren (Form, Ansatz):	Seitlich, halb aufrecht	Gebiss:	Schere
Hals:	Etwas knapp	Schulter:	Gut gelagert
Rücken:	Nicht ganz gerade	Lende:	Leicht abfallend
Brustkorb:	Gut gewölbt, wenig tief	Hinterhand-winkelung:	Sehr gute Winkelung
Rute:	Tief angesetzt, von guter Länge	Hoden:	
Fundament, Stand:	parallel		
Gangwerk vorne:	Etwas wenig vortritt	Gangwerk hinten:	Guter Schub
Gangwerk gesamt:	Harmonisch, frei		

Haarart ☒ Langhaar ☐ Stockhaar Farbe tricolor, motteld

Weissfaktor ☐ ja ☒ nein Pigment sehr gut

Fellqualität gut, mit wenig Unterwolle

Gesamteindruck ansprechende Hündin, die noch etwas Zeit braucht, um sich zu entwickeln

Verhalten freundlich, ruhig

Formwert SG

Resultat ☒ bestanden ☐ zurückgestellt ☐ nicht bestanden

Grund bei nicht bestanden

Empfehlungen

Ort, Datum: Bellach SO, 27.10.2024

Richter/in _____ Funktionär/in BCCS _____

Hundeführer/in _____

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 Handen 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, 27.10.2024

Name Hund: **Aysu of Shallow Lake**
Geb.datum: **8.6.2022**
SHSB Nr.: **790589**

Geschlecht: **w**
Chip Nr.: **756098100963906**

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

Name Hund: **Aysu of Shallow Lake**
Geb.datum:**8.6.2022** Geschlecht: **w**
SHSB Nr.: **790589** Chip Nr.: **756098100963906**

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 .....

Bellach SO, 27.10.2024 Funktionär/in BCCS .....

Hundeführer/in .....

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 Handen 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: **Aysu of Shallow Lake**
Geb.datum: **8.6.2022**
SHSB-Nummer: **790589** Microchip-Nr.: **756098100963906**

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

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

Ort, Datum: Bellach SO, 27.10.2024

Unterschrift Eigentümer des Hundes

J. Bisi

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Laboklin GmbH & Co. KG , Max Kämpf-Platz 1 Postfach , 4002 Basel

Border Collie Club Schweiz
Zuchtwartin Corinne Rella
Preussischhof
5630 Muri
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.:	**2306-C-15962**
Probeneingang:	17.06.2023
Datum Befund:	03.08.2023
Untersuchungsbeginn:	17.06.2023
Untersuchungsende:	
Befundstatus:	Teilbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Border Collie
Geschlecht:	weiblich
Name:	Aysu of Shallow lake
Zuchtbuchnummer:	790589
Chipnummer:	756098100963906
Geburtsdatum / Alter:	08.06.2022
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	16.06.2023
Patientenbesitzer:	Risi, Jacqueline
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Imerslund-Gräsbeck-Syndrom (IGS) - 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

Trapped Neutrophil Syndrome (TNS) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für TNS im VPS13B-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für NCL im CL5-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

Glaukom und Goniodysgenesie (GG) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für Glaukom im OLFML3 Gen.

Erbgang: autosomal rezessiv

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

MDR1-Genvariante - 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 Shepherd, Bobtail, Border Collie, Deutscher Schäferhund, Elo, Kurzhaar- und Langhaar-Collie, Langhaar Whippet, Mc Nab, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, Weißer Schweizer Schäferhund

Bitte beachten Sie, dass in Einzelfällen auch Trägertiere eine klinische Symptomatik ausprägen können.

Der Gentest wird entsprechend der Veröffentlichung von Mealey et al. (2001) "Ivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the mdr1 gene." durchgeführt und weist die Mutation MDR1 nt230 (del4) nach.

Raine 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 Raine Syndrom im FAM20C-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Sensorische Neuropathie (SN) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für SN im FAM134B-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

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

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

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 17025:2018
(ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Portokosten

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

*: Ausführung durch Partnerlabor

M. Wille

Frau Dr.med.vet. Maray Willen
Tierärztin

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

Certificate of eye examination

European College of Veterinary Ophthalmologists

© ECVO 1998

ECVO reg.no. Examination
CH-101229
ECVO reg.no. examiner
CH-1001

Animal

Name: Aysu of Shallow Lake
Breed: Border Collie
Breedclub: Border Collie Club der Schweiz BCCS
Registration no.: 790589
Microchip no.: 756098100963906
Colour: tricolor, gemottelt
Date of birth: 08/06/2022
Sex: [X] Female [ ] Male
Tattoo:

Owner/agent

Name: Jacqueline Risi
Address: Hinterdorfstrasse 46
Country: CH
Post code: 8918
Town: Unterlunkhofen

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 avalible for official publication or other ECVO approved use.

Signature owner/agent

Examination

Date: 29/04/2024

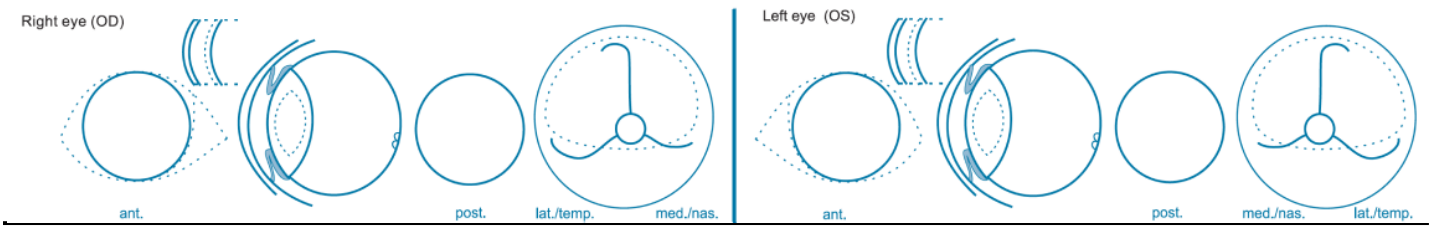
Method minimal: Mydriatic, indirect ophtalmoscopy and binocular biomicroscopy >= 10x

Other methods and comments:

Optional
[ ] Examined before dilatation
[ ] Gonoscopy (without mydriatic)

Identification

Check microchip/tattoo: [X] Correct [ ] Incorrect/unreadable [ ] Absent



Descriptive comments

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)	[X]	[ ]	[ ] iris [ ] cornea [ ] lens [ ] lamina
2. Persistent Hyperpl. Tunica Vasculosa Lentis/ Primary Vitreous (PHTVL/PHPV)	[X]	[ ]	[ ] grade 1 [ ] grade 2-6
3. Cataract (congenital)	[X]	[ ]	[ ]
4. Retinal Dysplasia (RD)	[X]	[ ]	[ ] (multi)focal [ ] geographical [ ] total
5. Hypoplastic-/Micro-papilla	[X]	[ ]	[ ]
6. Collie Eye Anomaly (CEA)	[X]	[ ]	[ ] choroid, hypoplasia [ ] coloboma [ ] other
7. Other	[ ]	[ ]	[ ]
	[ ]	[ ]	[ ]
8. IridoCorneal Angle Abnormality (ICAA)	[ ]		[ ] mild [ ] moderate [ ] severe

Results valid for 12 months

	UNAFFECTED	suspicious/ undetermined	AFFECTED
11. Entropion / Trichiasis	[X]	[ ]	[ ]
12. Ectropion / Macroblepharon	[X]	[ ]	[ ]
13. Distichiasis / Ectopic cilia	[X]	[ ]	[ ]
14. Corneal dystrophy	[X]	[ ]	[ ]
15. Cataract (later onset)	[X]	[ ]	[ ] cortical [ ] post. pol. [ ] nuclear [ ] other lens opacity
16. Lens luxation (primary)	[X]	[ ]	[ ]
17. Retinal degeneration (PRA)	[X]	[ ]	[ ]
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 sceme 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: Marianne Richter

Place

Signature examiner, authorized by ECVO

Radiographic scoring for hereditary skeletal diseases

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

OFFICIAL EVALUATION

Pet owner's identifying information

First name
Jacqueline

Last name
Risi

Address
Hinterdorfstrasse 46

Postcode / city
8918 Unterlunkhofen

Country
Switzerland

Email
dj.risi@sunrise.ch

Phone
+41786415091

Details of the veterinarian

First name / last name
Dieter Fretz

Practice / clinic
ENNETSeeKLINIK

Address
Rothusstrasse 2b

Postcode / city
6331 Hünenberg

Country
Switzerland

Email
info@ennetseeklinik.ch

Phone
+41417808080

Animal's identifying information

Name according to pedigree
Aysu of Shallow Lake

Name
Aysu of Shallow Lake

Chip number
756 098 100 963 906

Breed
Border Collie

Kennel Club

SHSB or foreign pedigree no.
790589

Date of birth
08.06.2022

Sex
female

Neutered
no

Evaluated by the Dysplasia Committee Zurich According to FCI / IEWG guidelines

HD score

right	left
◉ A	◉ A
○ B	○ B
○ C	○ C
○ D	○ D
○ E	○ E

LST score

◉ 0 - normal
○ 1
○ 2
○ 3
○ n.a.

ED score

right	left
◉ 0	◉ 0
○ 1	○ 1
○ 2	○ 2
○ 3	○ 3
○ IPA	○ IPA
○ MCD	○ MCD
○ OC	○ OC
○ INC	○ INC
○ ARTH	○ ARTH

OC (shoulder) score

right	left
◉ free	◉ free
○ affected	○ affected

Spondylosis score

○ 0
○ 1
○ 2
○ 3
○ 4

VCM score

○ 0
○ 1
○ 2
○ 3
○ 4

Comments

Laterale LWS unauffällig

Zurich, 20.06.2023

Evaluated by: Sebastian Knell

HD = hip dysplasia, ED = elbow dysplasia, IPA = isolated processus anconaeus, MCD = medial coronoid disease, OC = osteochondrosis, INC = incongruency,
ARTH = arthrosis, LST = lumbosacral transition, VCM = vertebral column malformations, FCI = Fédération Cynologique Internationale; IEWG = International Elbow Working Group
Additional information available at www.dysplasie-schweiz.ch
HD / ED: the evaluation was performed based on two images per joint.
The HD or ED score of the animal corresponds to the finding of the worse joint.

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Laboklin GmbH & Co. KG, Max Kämpf-Platz 1 Postfach, 4002 Basel

Border Collie Club Schweiz
Zuchtwartin Corinne Rella
Preussischhof
5630 Muri
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.: 2408-C-50560

Probeneingang:	26.08.2024
Datum Befund:	09.09.2024
Untersuchungsbeginn:	26.08.2024
Untersuchungsende:	09.09.2024
Befundstatus:	Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Border Collie
Geschlecht:	weiblich
Name:	Aysu of Shallow lake
Zuchtbuchnummer:	790589
Chipnummer:	756098100963906
Geburtsdatum / Alter:	08.06.2022
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	16.06.2023
Patientenbesitzer:	Risi, Jacqueline
Club:	Border Collie Club Schweiz
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Nachbestellung vom 26-08-2024 zu Befund-Nr. 2306-C-15962 Originalprobe eingegangen am: 17-06-2023

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020)

001_012:	**AG_GG_AG_AA_AA_AG_AG_GG_AG_CC_GG_AA**
013-024:	**GG_GG_AG_AG_AA_AA_AG_AG_GG_AG_GG_GG**
025-036:	**GG_AA_AG_GG_GG_GG_GG_AA_AG_GG_AA_AG**
037-048:	**GG_AA_CC_AC_GG_AA_AA_AG_GG_AC_GG_AA**
049-060:	**GG_AC_AG_CC_AA_AA_AG_CC_AA_GG_AA_AA**
061-072:	**CC_AC_AG_GG_AG_AG_GG_AG_AA_GG_AA_AA**
073-084:	**AA_CC_AG_AA_AC_AA_GG_AG_AA_AG_AA_AC**
085-096:	**AG_AG_AG_AG_AA_AG_AC_AG_AG_GG_AG_AA**
097-108:	**GG_GG_GG_GG_GG_CC_AG_CC_AG_GG_GG_AA**
109-120:	**AG_AG_AC_GG_AA_AA_GG_AA_GG_AG_GG_GG**
121-132:	**AA_AA_AG_AA_AA_AA_AA_AA_AA_GG_AA_GG**
133-144:	**GG_GG_AA_GG_AG_AG_GG_AG_GG_GG_AA_GG**
145-156:	**AA_GG_AG_GG_AG_AA_AA_AA_GG_AG_GG_GG**
157-168:	**AG_GG_GG_CC_AA_AG_AA_GG_GG_AG_AC_AA**
169-180:	**AA_GG_CC_AG_GG_AG_GG_GG_AG_AG_AA_GG**
181-192:	**AG_GG_AG_GG_AC_AG_AA_AA_AA_AG_AA_AG**
193-204:	**GG_AG_AG_AG_AG_AG_GG_AA_AA_GG_AA_AG**
205-216:	**GG_GG_AA_GG_AG_AC_AG_GG_AA_AA_AA_AA**
217-228:	**GG_AG_AG_CC_AA_CC_GG_GG_GG_GG_AA_AA**
229-230:	**AA_AA**
sex:	**X/X**

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

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 Verfuegung. 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	Num	Panel	Chr:Pos	Num	Panel	Chr:Pos	Num	Panel	Chr:Pos	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: **0067016003110C9A**

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Der Freischaltcode dient zur online Anzeige des Labogen Diversity Check unter diversity.labogen.com .
Der Labogen Diversity Check zeigt Ihnen immer die aktuellsten genetischen Rassedaten aus dem Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) an.

Probenentnahme:

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

Fr. TÄ Silvia Morelli
Laboklin Basel

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