Yellowstone's Moonpie

Yellowstone's Moonpie

Yellowstone
Australian Shepherds

Jennifer & Mirko Walter
Kreuzbergstr.44 | 47800 Krefeld | NRW | Germany

info@yellowstoneaussies.de
wwww.YellowstoneAussies.de

Yellowstone's Moonpie

Hip / Ellbow (HD & ED)

Dr. med. vet. Kurt Witteborg
Tierarzt - ATF

Mitglied in der
GRSK e.V.
Gesellschaft für Röntgendiagnostik genetisch beeinflusster Skeletterkrankungen bei Kleintieren e. V.

Neue Strasse 57
D-29640 Schneverdingen, den 06.02.2020
Telefon 05193 6322 - Fax 05193 3601

Hip dysplasia - International Certificate

Hüftgelenksdysplasie - Internationales Zertifikat

Dysplasie de la hanche - Certificat internationale

Displasia coxofemoral - Certificado internacional

Röntgenologische Untersuchung auf Hüftgelenksdysplasie

Röntgenaufnahmen angefertigt am :	05.02.2020
von (Name und Anschrift) :	Tierärztliche Klinik Dr. Staudacher D-52078 Aachen-Brandt, Trierer Str. 652-658
des Hundes	
- Rasse	Australian Shepherd
- Name	**YELLOWSTONE´S MOONPIE "Lucy"**
- Geschlecht	Hündin
- Wurfdatum	22.09.2018
- Zuchtbuch-Nummer	ASCA Reg. # E207915
- Tätowier-, CHIP-Nummer	**276093400787569**

Evaluation*	**Bewertung***	Interpretation*	Interpretación*
country **Land** Pays pais		classification** **Einstufung**** classification** clasificación**	

SF	NL	D	S	CH	A		B		C		D		E	
		X			(1)	2	1	2	1	2	1	2	1	2

Besitzer : **Jennifer Walter**
D-47800 Krefeld, Kreuzbergstr. 44

Besondere Bemerkungen :

Der Unterzeichnete erklärt

1. die Bewertung erfolgt durch die **HD-Bewertungsstelle in D-29640 Schneverdingen**, die in der F.C.I. anerkannt ist
2. das Verfahren entspricht den Richtlinien, die von der Wissenschaftlichen Kommission der F.C.I. angegeben wurden

Unterschrift _____

* **zutreffendes ankreuzen** ** see backside - **siehe Rückseite** - voir page suivante - ver la página siguiente

Privatauswertung ED-OCD

Seite 1 – Angaben zum/zur Hund/Besitzer/Röntgenaufnahme

Bitte füllen Sie diesen Vordruck vollständig und gut leserlich aus. Eventuell nachträglich korrigierte Angaben zur Identifikation des Hundes müssen vom Röntgenarzt abgezeichnet werden.

Name des Hundes: Yellowstone's Moonpie "Lucy" Wurftag: 22.09.2018

Rüde: ☐ Hündin: ☑ Farbe: Black Tri

ASCA Reg.-Nr.: E207915 **ASCA**-Litter-Nr. _____ **ASCD** Zu.Bu.Nr. _____

Tätowierung: _____ Chip-Nr.: 276093400787569

Vater/Sire: Forrest Gump Sunrise Aussies ASCA-Reg-Nr.: F194735

Mutter/Dam: Yellowstone's Welcome On Board ASCA-Reg-Nr.: E189040

Besitzer/in: Jennifer Walter Straße: Kreuzbergstr.44

PLZ/Wohnort: 47800 Krefeld Telefon: _____

E Mail-Adresse: info@yellowstoneaussies.de

Der Eigentümer/Besitzer bestätigt mit seiner Unterschrift die Identität des geröntgten Hundes.

Unterschrift des Eigentümers/Besitzers: _____

Die Aufnahmen wurde aufgenommen von: Dr. Staudacher Tierklinik Aachen Telefon: _____

Datum der Röntgenaufnahmen: 05.02.2020

Bestätigung des Röntgentierarztes:

1. Die Ahnentafel/das ASCA Registrierungs Papier wurde vor Anfertigung der Röntgenaufnahme vorgelegt. ☑
2. Die Tätowierung/Chip-Nr. des Hundes wurde überprüft, sie ist mit den o. g. Angaben des Besitzers/Eigentümers identisch ☑
3. Der untersuchte Hund wurde ausreichend bis zur Muskelerschlaffung sediert. ☑

Bemerkungen: _____

Datum: 05.02.2020 Unterschrift: _____ Stempel:

TIERÄRZTLICHE KLINIK
Dr. Staudacher
Trierer Str. 652-658 52078 Aachen-Brand
Telefon (0241) 9 28 66-0

Seite 2 zur ED/OCD Röntgenuntersuchung von (Name des Hundes): Yellowstone's Moonpie

Befundbogen-Nr. _____

Befunde zur Ellenbogendysplasie

Arthrose:

Grad 0: ☒

Grad 1: ☐

Grad 2: ☐

Grad 3: ☐

Isolierter Proc. Anconeus: ☐

Fraktur des Proc. Coronoides: ☐

Subchondraler Defekt med. Trochlea: ☐

Befunde OCD:

Beurteilung vorgenommen?: ja ☐

nein ☐

Befund OCD: frei ☐

befallen ☐

Bemerkungen:

ED frei

5.2.20

Datum/Unterschrift

TIERÄRZTLICHE KLINIK
Dr. Staudacher
Trierer Str. 652-658 / 52078 Aachen-Brand
Telefon (0241) 9 28 66-0

DNA

Established 1957

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.®

presents to the *AUSTRALIAN SHEPHERD*
YELLOWSTONE'S MOONPIE DNA-VP

Registration No. *E207915*

THE AWARD OF DNA-VP

has been verified and recorded in the DNA Database.

having fully completed the requirements of this club

On this date *March 2, 2020*

OWNER
JENNIFER WALTER

March 5, 2020
Issued this date

ASCA President

Therion International, LLC

Australian Shepherd Club of America DNA Certification

Report Amended: 2/26/2020
Original Report Date: 3/2/2020

Offspring
Yellowstone's Moonpie

Internal ID	Registry Number	Sex
A191633	E207915	Female

Sire:
Forest Gump Sunrise Aussies
Registry Number
F194735

Dam:
Yellowtail's Welcome on Board Seven
Registry Number
E189040

Individual qualifies as offspring of the indicated Sire and Dam

Sire DNA Genotype constructed by Therion International, LLC

1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007
	108 108	205 0	127 137	110 0	77 87	121 124	161 161	182 182	0 0	162 182	270 272

Offspring DNA Genotype constructed by Therion International, LLC

1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007
	94 108	199 205	137 0	110 110	77 87	121 124	161 165	182 184	272 287	162 182	270 270

Dam DNA Genotype constructed by Therion International, LLC

1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007
	94 94	199 199	137 137	110 0	77 87	124 124	165 165	182 184	272 272	170 182	0 0

Augen / Eyes

Australian Shepherd Club Deutschland e. V.

Zuständig und zu senden an:
Rilke Geist, Dorfstraße 15a, 18356 Pruchten eMail: hd-pra@ascdev.de

Befundbogen Augenuntersuchung – nur gültig bei einer Untersuchung von einem Facharzt für Augenheilkunde! Als Anlage verwenden Sie bitte den VDH Befundbogen.

Angaben zum Hund, bitte vollständig und gut leserlich ausfüllen. Eventuell nachträglich korrigierte Angaben zur Identifikation des Hundes müssen vom untersuchendem Arzt abgezeichnet werden.

Name des Hundes: ____Yellowstone's Moonpie "Lucy" __ Wurftag: _____22.09.2018_____

Rüde: Hündin: X Farbe: _____black tri ___ Augenfarbe: links: ___braun____ rechts: ___braun____

ASCA Reg.-Nr.: ___E207915_____ **ASCA**-Litter-Nr. _____ **ASCD** Zu.Bu.Nr._____

Tätowierung: _____ Chip-Nr.: _____276093400787569_____

Vater/Sire: _____Forrest Gump Sunrise Aussies "Horatio" _____ ASCA-Reg-Nr.: _____F194735_____

Mutter/Dam: _____Yellowstone's Welcome On Board „Seven" ____ ASCA-Reg-Nr.: _____E189040_____

Züchter: _____Jennifer Walter_____

Besitzer/in: _____ Jennifer Walter_____ Straße: ____Kreuzbergstraße 44_____

PLZ/Wohnort: _____47800 Krefeld_____ Telefon: _____

Untersuchung: 1. Untersuchung Ja: ____ Nein: __X___

Der Unterzeichnende bestätigt, dass das zur Untersuchung vorgestellte Tier das oben beschriebene ist und das die Untersuchungsergebnisse für eine Veröffentlichung oder andere zweckdienliche Verwendung zur Verfügung stehen:

_____
Unterschrift Eigentümer/Besitzer

Untersuchung:
Datum: ___05.02.2020_____
Kontrolle der Tätowierung/Mikrochip: richtig: __X__ falsch: ___ unleserlich: ___ fehlt: ___
Standardmethode Mydriatikum, indirekte Ophthalmoskopie und Spaltlampen-Biomikroskopie ≥10x
Zusätzlich: direkte Ophthalmoskopie _X__ Foto ____ Gonioskopie (ohne Mydriatikum) ___ Tonometrie ___

Weitere __keine_____

Beurteilung / Diagnose
Der oben genannte Hund ist zur Zeit frei von vererbbaren Augenkrankheiten:
Ja _X__ Nein __ Vorläufig Nicht frei __ Zweifelhaft ___

Bemerkung des Tierarztes/nicht frei von: __obB_____

_____

_____

Ergebnisse: Bescheinigt für 12 Monate:

	Frei	Zweifelhaft	Nicht frei		Frei	vorl. Nicht frei	Nicht frei
1. Katarakt (kongenital)	_X__	___	___	2. Katarakt (nicht kongenital)	_X__	___	___
3. PHTVL/PHPV	_X__	___	___	4. Retinadystrophie (PED)	_X__	___	___
5. CEA (Collie Augenanom.)	_X__	___	___	6. Retinadegeneration (PRA)	_X __	___	___
7. Retinadysplasie (RD)	_X__	___	___				
8. Kolobom	_X__	___	___	9. Sonstige: ____keine Bemerkungen_____			

„Frei": Keine Anzeichen der genannten Erkrankung. „Nicht frei": Die klinischen Anzeichen der genannten erblichen Erkrankungen sind vorhanden. „Zweifelhaft": Sehr geringe Anzeichen, die möglicherweise auf die genannte erblichen Erkrankungen zutreffen, die Veränderungen sind aber ausreichend spezifisch. „vorläufig Nicht frei": Das Tier zeigt geringfügige aber spezifische Anzeichen der genannten erblichen Erkrankungen. Eine genaue Diagnose erfordert die Kontrolle der weiteren Entwicklung in ___ Monaten.

Tierärztliche Klinik
Dr. Staudacher
Trierer Str. 652-658 – D-52078 Aachen
Tel. 0241/92866-0 Fax 0241/92866-47

Augenuntersuchung durchgeführt von:
Dr. Gerhard Staudacher
Fachtierarzt f. Kleintiere, Augenheilkunde

_____
Unterschrift des untersuchenden Tierarztes

1. Vorsitzender
Marc Ritter
Auf dem Kramberg 10
50354 Hürth

2.Vorsitzender
Christina Halm
Sövener Straße 43
53773 Hennef

Geschäftsstelle
ASCD e. V.
Marc Ritter
Auf dem Kramberg 10
50354 Hürth

Bankverbindung
Commerzbank Hamburg
BLZ.: 200 800 00
Kto.-Nr.: 0331734100

Gebiss & Teeth

Australian Shepherd Competition Club Germany

Veterinärbescheinigung Gebiss

Name des Hundes: Yellowstone's Moonpie "Lucy"	
Wurftag: 22.09.2018	**Farbe:** Black tri
Rüde: ☐	**Hündin:** ☑
Chip-Nr.: 276093400787569	**Tätowierung:**
Name des Besitzers: Jennifer Walter	
Straße: Kreuzbergstr.44	
Plz/Ort 47800 KREFELD	

Das Gebiss:

Ist korrekt: ☒ **Aufbiss:** ☐ **Überbiss:** ☐ _____cm **Unterbiss:** ☐ _____cm

Die Zähne:

Oberkiefer **vollständig:** ☒ P1 OVC doppelt **unvollständig:** ☐

Es fehlt links

I1	I2	I3	C1	P1	P2	P3	P4	M1	M2
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Es fehlt rechts

I1	I2	I3	C1	P1	P2	P3	P4	M1	M2
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Unterkiefer **vollständig:** ☐ **unvollständig:** ☒

Es fehlt links

I1	I2	I3	C1	P1	P2	P3	P4	M1	M2	M3
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Es fehlt ~~links~~ rechts

I1	I2	I3	C1	P1	P2	P3	P4	M1	M2	M3
☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Veterinär Bescheinigung zu den Hoden
Bei dem oben beschriebenen Rüden

- ☐ *liegen die Hoden normal.*
- ☐ *liegt Monorchismus vor.*
- ☐ *liegt Kryptorchismus vor.*

5.2.2020

TIERÄRZTLICHE KLINIK
Dr. Staudacher
Trierer Str. 652-658 · 52078 Aachen-Brand
Telefon (0241) 9 28 66-0

Datum, Unterschrift und Stempel des Veterinärs

MDR1

Slovgen s.r.o. , Diagnostické laboratórium, Ilkovičova 8,
841 04 Bratislava 4, tel: +421 905 550 916, Reg. No. (ICO): 35700629, VAT: SK2020906151,
accounts: SK5511000000002626252786 (TATRSKBX); CZ8855000000006107902001 (RZBCCZPP); Paypal FS5LN9AAC848S

DNA ANALYSIS PROTOCOL FOR DETECTION OF HEREDITARY DISEASES

Customer: Jennifer WALTER
Kreuzbergstr. 44
47800 Krefeld, DE

Date of sampling: 09.11.2018
Date of receipt: 13.11.2018
Date of analysis: 16.11.2018

Breed/Name	**Tattoo or RFID id** Pedigree number	**Laboratory code**	**Type of analysis**	**Result**
Australian Shepherd / Lucy	276093400787569	181113/R1885	MDR1	N/N (+/+) Non-affected

The results of analysis are stored in a database under the lab code 181113/R1885.

Hints:
MDR1-Multidrug resistence gene - nt230(del4), (autosomal recessive)
MDR1 +/+ or N/N (non-affected): Both genes, inherited from both mother and father are undamaged (healthy).
MDR1 +/– or N/P (carrier): Subjects with confirmed heterozygous genotype are carriers. Defective gene can be transmitted to offspring. Unwanted side effects are unlikely to occur but cannot be excluded.
MDR1 –/– or P/P (affected): Particular caution is necessary in case an individual is diagnosed MDR1 -/- genotype. Treatment with certain drugs in this case can cause significant problems in some cases lethal neurotoxic reaction.

Notice:Notice: This protocol applies exclusively to the sample and the data that were supplied by the submitter. DNA analysis concerns only the above-mentioned disease. No information regarding the customer as well as the purpose and results of the analysis will be provided to third parties.

In Bratislava 16.11.2018
Ing. Marcela Bieliková, PhD.

HSF4

Befund-Nr.: 1709-W-53317

Horatio Vater von Lucy

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Die Durchführung des MDR1-Gentests erfolgt nach den Vorgaben der DIN EN ISO/IEC 17025 im Partnerlabor.
Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender.

Hereditäre Katarakt (HC) - PCR

Ergebnis: Genotyp: N/N (HSF4 frei)
Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die Mutation, die als ursächlich für diese Form der Katarakt beschrieben wurde.
Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form der hereditären Katarakt (HC) erkrankt. Er gibt nur das normale Gen an seine Nachkommen weiter.
Das Ergebnis gilt nur für die Rassen Australian Shepherd und Wäller.

*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 Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

*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,

Cooper Vater der Mutter Seven, Opa von Lucy

Certificate Number: **AC1648**

Animal Health Trust
Newmarket
Suffolk, UK

DNA TEST FOR HEREDITARY CATARACT

Registered Name: Carolina Calais I Can Only Imagine
Registration Number: DN10978804
Microchip/Tattoo Number: 470B5133F7C
Breed: **AUSTRALIAN SHEPHERD**

This dog is CLEAR of the hereditary cataract mutation.

Authentication code: AC0631784

Date: 24 April, 2009

Explanation of terms:
This dog does not carry any copies of the HC mutation and will neither develop the form of HC that is associated with this mutation, nor pass a copy of the HC mutation to any of its offspring.

Befund-Nr.: 1302-W-04716

Josie Mutter von Seven, Oma von Lucy

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender.

Hereditärer Katarakt (HC) - PCR

Ergebnis: Genotyp: N/N (HSF4 frei)
Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die Mutation, die als ursächlich für diese Form des Katarakts beschrieben wurde.
Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form des hereditären Katarakts (HC) erkrankt. Er gibt nur das normale Gen an seine Nachkommen weiter. Untersucht wurde die bisher bekannte Mutation. Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchung Material und für die Rassen Australian Shepherd und Wäller.

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 können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen
werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01). (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Zuchtverbandsrabatte wurden berücksichtigt!

*** ENDE des Befundes ***

Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben
Abt. Molekularbiologie

*: Ausführung durch Partnerlabor

CEA

Befund-Nr.: 1709-W-53317

Horatio Vater von Lucy

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Die Durchführung des MDR1-Gentests erfolgt nach den Vorgaben der DIN EN ISO/IEC 17025 im Partnerlabor.
Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender.

Hereditäre Katarakt (HC) - PCR

Ergebnis: Genotyp: N/N (HSF4 frei)
Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die Mutation, die als ursächlich für diese Form der Katarakt beschrieben wurde.
Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form der hereditären Katarakt (HC) erkrankt. Er gibt nur das normale Gen an seine Nachkommen weiter.
Das Ergebnis gilt nur für die Rassen Australian Shepherd und Wäller.

*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 Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

*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,

Slovgen s.r.o. , Diagnostické laboratórium, Dúbravská cesta 21,
841 04 Bratislava 4, tel : 02/5930 7434, 0905 550 916, fax : 5930 7434

DNA ANALYSIS PROTOCOL FOR DETECTION OF HEREDITARY DISEASES

Submitter of analysis : Jennifer Walter
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst, Germany

Date of sampling : 27.10.2014
Date of samples receipt: 29.10.2014
Date of analysis : 04.11.2014

Breed/name	**Tattoo or RFID id/** Certificate of origin	**Laboratory code**	**Type of analysis**	**Result**
/ Yellowstone's welcome on board "seven"		141029/K3943	CEA	R/R Non-affected

The results of analysis are stored in a database under the lab code 141029/K3943.

Hints

Genotype CEA R/R – healthy subject – non-affected
Both genes, inherited from both male and female are unaffected. That means that the subject has both alleles healthy.

Genotype CEA R/r - carrier
Subjects with confirmed heterozygous CEA R/r genotype are carriers. Gene mutation can be transmitted to offspring.

Genotype CEA r/r – affected subject
The subject is a homozygote with r/r genotype, which inherited the affected allele from both parents and thus is affected by the disease.

Notice: This protocol applies exclusively to the sample and the data that were supplied by the submitter. DNA analysis concerns only the above mentioned disease. No information regarding the customer as well as purpose and results of the analysis will be provided to third parties.

In Bratislava 05.11.2014
Ing. Marcela Bieliková, PhD.

Seven Mutter von Lucy

PRA

Befund-Nr.: 1709-W-53317

Horatio Vater von Lucy

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Die Durchführung des MDR1-Gentests erfolgt nach den Vorgaben der DIN EN ISO/IEC 17025 im Partnerlabor.
Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender.

Hereditäre Katarakt (HC) - PCR

Ergebnis: Genotyp: N/N (HSF4 frei)
Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die Mutation, die als ursächlich für diese Form der Katarakt beschrieben wurde.
Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form der hereditären Katarakt (HC) erkrankt. Er gibt nur das normale Gen an seine Nachkommen weiter.
Das Ergebnis gilt nur für die Rassen Australian Shepherd und Wäller.

*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 Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Kurzhaar-, Langhaar-Collie, Lancashire Heeler, Langhaar Whippet, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Shetland Sheepdog, Silken Windhound

*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,

Cooper Vater von Seven, Opa von Lucy

ID: 1208-W-20561

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

re is a possibility that other mutations may have caused the
ease/phenotype. The analysis was performed according to the latest
owledge and technology.

The laboratory is accredited for the performed tests according to DIN EN ISO 17025 (AKS-PL-20922). (except partner lab tests).

*prcd-PRA (partner lab) - PCR

Result: genotype N/N (clear)
Interpretation: The analysed dog is noncarrier of the mutation in the PRCD-gene and will not develop the prcd-form of PRA. Since it cannot pass the mutation onto its offspring, it can be mated to any other dog.
This result is only valid for the submitted sample material.

The result is valid for the sample received in the lab and for the following breeds: Australian cattle dog, American Cocker Spaniel, American Eskimo, Chespeake Bay Retriever, Chinese Crested, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnish Lapphound, Kuvasz, Lapponian Herder, Labrador Retriever, Miniature Poodle, Nova Scotia Duck tolling Retriever, Portugese Water Dog, Swedish Lapphound, Silky Terrier, Australian Stumpy tail cattle Dog, Toy Poodle, Golden Retriever, Australian Shepherd and Spanish Water Dog.

credit card paymen..

Discount 0% on invoice!

*** END of report ***

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

: test performed by partnerlaboratory

charge to /#48930 Ms. Joanne Boerland

Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/68546 • Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG. Schweinfurt HRA 3631
Bankverbindung: Postgiroamt Nürnberg (BLZ 760 100 85) Kto.-Nr. 3 060 851, BCEE Luxembourg Kto.-Nr. 1507/3600-5, Salzburger Sparkasse Kto.-Nr. 122 762 • e-Mail: info@laboklin.de
Steuernr.: 205/167/00301 • USt.ID DE206897824

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO 17025 (D-PL-13186-01). (ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N
Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig für das intakte Gen. Er ist kein Träger des Gens für Neuronale Zeroid-lipofuszinose. Das Tier ist genetisch gesund und wird die von der Mutation ausgelösten Symptome nicht ausprägen.
An die Nachkommen wird nur das intakte Gen weitergegeben.
Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial und für die Rasse Border Collie, Dackel, English Setter, Tibet Terrier, Australian Shepherd und American Staffordshire Terrier.

D-Lokus (Dilution, Fellfarbverdünnung) - PCR

Ergebnis: Genotyp D/D
Interpretation: Der untersuchte Hund ist kein Anlageträger des Farbverdünnungsallels Dilution.
Der Hund kann an seine Nachkommen nur das Wildtypallel (D), nicht aber das Verdünnungsallel (d) weitergeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

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

Ergebnis: Genotyp: N/N (A, frei)
Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das normale Gen. Dieser Hund trägt nicht die prcd-PRA-Mutation, die als ursächlich für diese Form der PRA beschrieben wurde.
Es besteht kein Risiko, dass der Hund an dieser Form der prcd-PRA erkrankt.
Der untersuchte Hund kann mit jedem beliebigen Hund verpaart werden, da hierbei kein Risiko für betroffene Nachkommen besteht.

Das Ergebnis gilt für das eingesandte Untersuchungsmaterial und die Rassen Australian Cattle Dog, American Cocker Spaniel, American Eskimo, Chesapeake Bay Retriever, Chinese Chrested, Spanischer Wasserhund, Golden Retriever, Kleinpudel, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund,

DM

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Bologneser, Bolonka Zwetna, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua,Chinese Crested, English Cocker Spaniel, English Shepherd, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund, Golden Retriever, Karelischer Bärenhund, Kuvasz, Lappländischer Rentierhund, Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Markiesje, Norwegischer Elchhund, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Portugiesischer Wasserhund, Pudel, Riesenschnauzer, Schipperke, Silky Terrier, Spanischer Wasserhund, Spitz, Schwedischer Lapphund, Wäller, Yorkshire Terrier.

Degenerative Myelopathie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1-Gens.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1-Gens im Zusammenhang mit DM auf.

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 CLN8-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben:
Australian Shepherd

Maligne Hyperthermie (MH) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für MH im RYR1-Gen.

Erbgang: autosomal-dominant

Cooper, Vater von Seven, Opa von Lucy

BISS INT CH CAROLINA CALAIS TAH DAAAH JS-N CW'14 W'13 NJK LJK BJW'11

I think it won't be a big surprise that everybody knows "Cooper" as "Mr Happy". Cooper is a very outgoing and social boy who thinks life is just one big party.

He loves to live his life to the fullest with his curious and a bit of independence character. These characteristics are of great importance while we are Mantrailing.
He is eager to find his "victims", probably because he knows it will be partying time once he has found them!

Once you meet Cooper, you'll be his best friend!

Thank you
Calais Carolina Australian Shepherds for my American boy aka Mr Happy

PROFILE

- FCI/ASCA Registered
- Date of Birth: 6 November 2010
- Hips FCI A | Elbows Clear
- Eyes: Cleared Yearly | Clear of hereditary cataract gene
- Pelger Huet: Negative | Mdr1 Normal/Clear
- CMR1 Clear | DM Clear
- PRA Clear | CEA Carrier
- T4 Normal
- Full dentition | Scissor bite
- Weight 27kg | Height 55cm

TRACK RECORD

- International Champion
- Dutch Champion
- Belgium Champion
- Danish Champion
- Clubwinner 2014
- Amsterdam Winner 2013
- Dutch Junior Champion
- Luxembourg Junior Champion
- Brussels Junior Winner'11
- Qualified for dog of the Year 2010
- Crufts Qualified

- Level 1 Mantrailing
- ASCA agility JS-N

Slovgen s.r.o. , Diagnostické laboratórium, Dúbravská cesta 21,
841 04 Bratislava 4, tel : 02/5930 7434, 0905 550 916, fax : 5930 7434

Josie Mutter von Seven,
Oma von Lucy

DNA ANALYSIS PROTOCOL FOR DETECTION OF HEREDITARY DISEASES

Submitter of analysis : Jennifer Walter
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst, Germany

Date of sampling : 03.03.2014
Date of samples receipt: 06.03.2014
Date of analysis : 07.03.2014

Breed/name	**Tattoo or RFID id/** Certificate of origin	**Laboratory code**	**Type of analysis**	**Result**
/ Blue Mountains the one 'n' only "Josie"	900072000000929	140306/K0728	DM	N/N (G/G) Non-affected

The results of analysis are stored in a database under the lab code 140306/K0728.

Hints:
DM –degenerative myelopathy
DM **N/N** (G/G) – homozygous individual carrying two G alleles – **non – affected (clear)**
DM **N/DM** (G/A) – heterozygous **carrier** carrying one allele G and one A
DM **DM/DM** (A/A) – homozygous **at risk/affected** individual – both alleles are A

Notice: This protocol applies exclusively to the sample and the data that were supplied by the submitter. DNA analysis concerns only the above mentioned disease. No information regarding the customer as well as purpose and results of the analysis will be provided to third parties.

In Bratislava 10.03.2014
Ing. Marcela Bieliková, PhD.

Pedigree

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC. ®

CERTIFICATE OF PEDIGREE

Registered Name: YELLOWSTONE'S MOONPIE
ASCA Reg. No. E207915 **Litter Reg.No.** 103821 **Breeder:** JENNIFER WALTER
Date of Birth: 9/22/2018 **Sex:** F
Color: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
Owners: JENNIFER WALTER

1
Name: YELLOWSTONE'S MOONPIE

2
Name: FORREST GUMP SUNRISE AUSSIES DNA-CP
ID#: F194735
Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- AMBER
DOB: 9/7/2015

3
Name: YELLOWSTONE'S WELCOME ON BOARD DNA-VP
ID#: E189040
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 10/2/2014

4
Name: BUNT MOTO PIES
ID#: PKRI67874
Body/Trim:
Eyes:
DOB:

5
Name: MERCEDES GORZOWSKA PANORAMA
ID#: PKR70872
Body/Trim:
Eyes:
DOB:

6
Name: CAROLINA CALAIS TAH DAAAH JS-N DNA-VP
ID#: E171670
Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- AMBER
DOB: 11/6/2010

7
Name: BLUE MOUNTAINS THE ONE 'N' ONLY DNA-VP
ID#: E179130
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN DOMINANT
DOB: 5/24/2009

8
Name: THORNAPPLE AFTERSHOCK DNA-VP
ID#: E130111
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE/BROWN R- BLUE
DOB: 9/28/2003

9
Name: SAKURO ULALA
ID#: PKR.I-59211
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes:
DOB:

10
Name: SKELDALE MORE CONTROL
ID#: PKR I59480
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes:
DOB:

11
Name: EMILLY GORZOWSKA PANORAMA
ID#: PKR65399
Body/Trim:
Eyes:
DOB:

12
Name: HOF CH HEARTHSIDE'S STANDING OVATION DNA-VP
ID#: E144395
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 12/6/2005

13
Name: CH CAROLINA CALAIS ICANONLYIMAGINE DNA-VP
ID#: E140100
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 5/3/2005

14
Name: ALPHA LAKE'S TORRE DI MILO DNA-CP
ID#: E155598
Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 3/23/2006

15
Name: GUARDIAN ANGEL'S BOUNTY DNA-CP
ID#: E125597
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE R- BLUE
DOB: 10/23/2002

16
Name: CH RAGTIMES LIGHT IT UP DNA-CP
ID#: E115137
Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 3/3/2001

17
Name: THORNAPPLE SILKEN FLAME DNA-CP
ID#: E109503
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- MARBLED R- MARBLED
DOB: 3/4/2000

18
Name: JURETTS NORTHLAND BOUND
ID#: E118937
Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- AMBER
DOB: 11/6/2001

19
Name: SAKURO SPECIAL EDITION
ID#: PKR.I-55456
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes:
DOB:

20
Name: THORNAPPLE CLIMATE CONTROLLED
ID#: E96189
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 7/13/1998

21
Name: THORNAPPLE MYTHICAL SKY DANCER
ID#: DN9811802
Body/Trim:
Eyes:
DOB:

22
Name: DOUBLE-O-SEVEN PUELLA FERA
ID#: ZREG188
Body/Trim: RED MERLE W/ NONE
Eyes:
DOB:

23
Name: TALISMAN ZANZARA
ID#: PKR60623
Body/Trim:
Eyes:
DOB:

24
Name: CH VINELAKE ABSOLOOT UP THE ANTE DNA-CP
ID#: E130832
Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- AMBER
DOB: 9/11/2003

25
Name: HOF CH HEARTHSIDE MADE YA LOOK CDX RE DNA-CP
ID#: E110375
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE R- BLUE
DOB: 5/24/2000

26
Name: HOF CH STARSWEPT'S HI FLYIN' AT HISAW DNA-CP
ID#: E95162
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 3/13/1998

27
Name: CH CALAIS CN AMIRAGE OF CAROLINA DNA-CP
ID#: E102385
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- BLUE DOMINANT
DOB: 11/2/1998

28
Name: THORNAPPLE ANAKIN SKYWALKER DNA-CP
ID#: E124792
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 10/17/2002

29
Name: BLUE MOUNTAIN'S SUNRISE
ID#: E130609
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 5/22/2003

30
Name: MOON RISE SHINING MOMENT
ID#: E109943
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/3/2000

31
Name: MOON RISE TWIST OF FAITH DNA-VP
ID#: E111373
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN/BLUE R- BROWN
DOB: 8/15/2000

Printed 12/12/18

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.

Registered Name *YELLOWSTONE'S MOONPIE* **ASCA Reg. #** *E207915*

Sex	*FEMALE*	**ASCA Litter#**	*103821*	**D/B**	*9/22/2018*
Body Color	*BLACK*	**Trim Color**	*WHITE/COPPER*		
Eye Color	*LEFT- BROWN RIGHT- BROWN*				
Sire	*FORREST GUMP SUNRISE AUSSIES DNA-CP F194735*				
Dam	*YELLOWSTONE'S WELCOME ON BOARD DNA-VP E189040*				
Litter Owner(s)	*JENNIFER WALTER*				

Established 1957

ASCA CERTIFIES THAT IT ACCURATELY MAINTAINS THE GENEALOGICAL INFORMATION WHICH IS FURNISHED TO IT BY BREEDERS. THE LINEAGE OF A REGISTERED DOG CAN BE DETERMINED WITH CERTAINTY BY DNA TESTING SPONSORED BY ASCA.

THIS CERTIFICATE ISSUED WITH THE RIGHT TO CORRECT OR REVOKE BY THE AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC

Owners

JENNIFER WALTER
KREUZBERGSTR. 44
47800 KREFELD
GERMANY

December 12, 2018

CERTIFICATE ISSUED

REGISTRATION CERTIFICATE