

Yellowstone's What A Pleasure



Yellowstone's What A Pleasure



Jennifer & Mirko Walter

Kreuzbergstr.44 | 47800 Krefeld | NRW | Germany

info@yellowstoneaussies.de
www.YellowstoneAussies.de

Yellowstone's What A Pleasure



Hip / Elbow (HD & ED)

Dr. med. vet. Kurt Witteborg

Tierarzt - ATF

angieo in oer

GRSK e.V.

Gesellschaft für Röntgendiagnostik genetisch beeinflusster
Skeletterkrankungen bei Kleintieren e. V.

Neue Strasse 57

D-29640 Schneverdingen, den 16.11.2018

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 : 13.11.2018
von (Name und Anschrift) : Tierärztliche Klinik Dr. Staudacher
D-52078 Aachen-Brandt, Trierer Str. 652-658

des Hundes

- Rasse Australian Shepherd
- Name YELLOWSTONE'S WHAT A PLEASURE "Phoebe"
- Geschlecht Hündin
- Wurfdatum 22.06.2017
- Zuchtbuch-Nummer ASCA Reg. # E202272
- Tätowier-, CHIP-Nummer 276093400611444

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 What A Pleasure, Phoebe Wurfstag: 22.06.17

Rüde: Hündin: Farbe: Blue Merle w/c

ASCA Reg.-Nr.: F202272 ASCA-Litter-Nr. _____ ASCD Zu.Bu.Nr. _____

Tätowierung: _____ Chip-Nr.: 276053400611444

Vater/Sire: Yellowstone's you're Kinglike ASCA-Reg-Nr.: E193638

Mutter/Dam: CH Risingstar's It's showtime For Dailas ASCA-Reg-Nr.: E173819

Besitzer/In: Jennifer Walter Straße: Krausbergstr. 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: D. Walter

Die Aufnahmen wurde aufgenommen von: Dr. G. Staudacher Telefon: 0241-92866-0

Datum der Röntgenaufnahmen: 13.11.2018

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 Muskellerschlaffung sediert.

Bemerkungen: _____

Datum: 13.11.2018 Unterschrift: [Signature] Stempel: TIERÄRZTLICHE KLINIK Dr. Staudacher

Seite 2 zur ED/OCD Röntgenuntersuchung von (Name des Hundes): Yellowstone's What A Pleasure "Phoebe"

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:

13.11.18 
Datum/Unterschrift

DNA



Established 1957

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.®

presents to the AUSTRALIAN SHEPHERD
YELLOWSTONE'S WHAT A PLEASURE DNA-VP

Registration No. E202272

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 September 20, 2018

OWNER
JENNIFER WALTER



October 3, 2018

Issued this date

ASCA President

Certagen GmbH

Marie-Curie-Str. 1 Tel: 02226 / 8716 - 00 Mail: Labor@certagen.de
53359 Rheinbach Fax: 02226 / 8716 - 04 Web: www.certagen.de

certagen
a VHLGenetics company

Rheinbach, den 27. Juli 2018

DNA-Genotypenformel

Name : **Yellowstone's What A Pleasure**
Reg.-Nr. : **E202272** geb.-Datum : **22.06.2017**
ChipNr: **276093400611444** Geschlecht : **weiblich**
Lager-Nr. : **HD201823014**
Analysedatum : **26.07.2018** Markeranzahl : **12**

Marker	Ergebnis
1.9A	184 / 188
AHT125	97 / 103
AHT126	195 / 201
CPH3	178 / 178
CXX.403	239 / 239
CXX2137	260 / 276
LEI007	266 / 266
UK101	130 / 134
UK109	107 / 111
UK111	75 / 75
UK118	119 / 119
UK133	155 / 155



Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

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 What A Pleasure Wurfstag: 22.06.2017
 Rüde: Hündin: Farbe: blue merle Augenfarbe: links: brown rechts: brown
 ASCA Reg.-Nr.: E202272 ASCA-Litter-Nr. 100781 ASCD Zu.Bu.Nr. _____
 Tätowierung: _____ Chip-Nr.: 276093400611444
 Vater/Sire: Yellowstone's You're Kinglike ASCA-Reg.-Nr.: E193698
 Mutter/Dam: Risingstaritsshowtimefordalios ASCA-Reg.-Nr.: E173819
 Züchter: Jennifer Walter
 Besitzer/in: Jennifer Walter Straße: Kreuzbergstraße 44
 PLZ/Wohnort: 47800 Krefeld Telefon: _____
 Untersuchung: 1. Untersuchung Ja: Nein:

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

J. Walter
 Unterschrift Eigentümer/Besitzer

Untersuchung:

Datum: 13.11.2018
 Kontrolle der Tätowierung/Mikrochip: richtig: falsch: unleserlich: fehlt:
 Standardmethode Mydriatikum, indirekte Ophthalmoskopie und Spaltlampen-Biomikroskopie $\geq 10\times$
 Zusätzlich: direkte Ophthalmoskopie Foto Gonioskopie (ohne Mydriatikum) Tonometrie

Weitere keine

Beurteilung / Diagnose

Der oben genannte Hund ist zur Zeit frei von vererbaren Augenkrankheiten:

Ja Nein Vorläufig Nicht frei Zweifelhaft

Bemerkung des Tierarztes/nicht frei von: obB

Ergebnisse:	Bescheinigt für 12 Monate:			Frei	vorl.	Nicht frei	Nicht frei
	Frei	Zweifelhaft	Nicht frei				
1. Katarakt (kongenital)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Katarakt (nicht kongenital)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. PHTVL/PHPV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Retinadystrophie (PED)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. CEA (Collie Augenanom.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Retinadegeneration (PRA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Retinadysplasie (RD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kolobom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Sonstige:	<u>keine Bemerkungen</u>						

„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
 Sövenner 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: <i>Yellowstone's What A Pleasure .. Phoebe</i>	
Wurftag: <i>22.06.17</i>	Farbe: <i>Blue Merle</i>
Rüde: <input type="checkbox"/>	Hündin: <input checked="" type="checkbox"/>
Chip-Nr.: <i>276053400611400</i>	Tätowierung:
Name des Besitzers: <i>Jennifer Walker</i>	
Straße: <i>Kreuzbergstr. 401</i>	
Plz/Ort: <i>47800 Krefeld</i>	

Das Gebiss:

Ist korrekt: Aufbiss: Überbiss: _____ cm Unterbiss: _____ cm

Die Zähne:

Oberkiefer vollständig: unvollständig:

Es fehlt links

I1	I2	I3	C1	P1	P2	P3	P4	M1	M2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es fehlt rechts

I1	I2	I3	C1	P1	P2	P3	P4	M1	M2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unterkiefer vollständig: unvollständig:

Es fehlt links

I1	I2	I3	C1	P1	P2	P3	P4	M1	M2	M3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es fehlt rechts

I1	I2	I3	C1	P1	P2	P3	P4	M1	M2	M3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Veterinär Bescheinigung zu den Hoden
Bei dem oben beschriebenen Rüden

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

GERÄTETLICHE KLINIK
Dr. Staudacher
Friedr. Str. 852-853 47800 Krefeld

Staudacher

13.11.18

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: SK55110000002626252786 (TATRSKBX); CZ885500000006107902001 (RZBCCZPP); Paypal FS5LN9AAC848S

DNA ANALYSIS PROTOCOL FOR DETECTION OF HEREDITARY DISEASES

Submitter of analysis: Jennifer WALTER
Kreuzbergstr. 44
47800 Krefeld, DE

Date of sampling: 14.08.2017
Date of samples receipt: 16.08.2017
Date of analysis: 17.08.2017

Breed/name	Tattoo or RFID id/ Certificate of origin	Laboratory code	Type of analysis	Result
Australian Shepherd / Yellowstone's What A Pleasure	276093400611444	170816/P1370	MDR1	N/N (+/+) Non-affected

The results of analysis are stored in a database under the lab code 170816/P1370.

Hints:

MDR1-Multidrug resistance 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: 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 17.08.2017

Ing. Marcela Bielíková, PhD.

HSF4



Slovgen s.r.o., Diagnostické laboratórium, Dúbravská cesta 21,
841 04 Bratislava 4, tel: 02/ 59307434, mobil: 0905 550 916

Brego

(Maisy & Atasi)

DNA ANALYSIS PROTOCOL FOR DETECTION OF HEREDITARY DISORDER

Submitter of analysis: Jennifer WALTER
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst, DE

Date of sampling: 17.11.2015
Date of samples receipt: 20.11.2015
Date of analysis: 26.11.2015

Breed/name	Tattoo or RFID id/ Certificate of origin	Laboratory code	Type of analysis	Result
Australian Shepherd / Black Tri Rüde Kupfer	none	151120/L2289	HSF4/HC	N/N Non-affected

The results of analysis are stored in a database under the lab code 151120/L2289.

Hints:

HSF4 (HC) – Hereditary cataract – deletion/insertion 1 bp in exon 9 of HSF4-gene (Heat shock factor protein 4).
HSF4/HC N/N – NON-AFFECTED (NORMAL). Both genes, inherited from both male and female are unaffected.
HSF4/HC N/A – CARRIER, confirmed heterozygous N/A genotype. Mutation can be transmitted to offspring.
HSF4/HC A/A – AFFECTED by the disease.

The HC disorder in Australian Shepherds has an autosomal dominant mode of inheritance, however with incomplete penetrance, the disease may not develop in every carrier of this deletion. The probability that the binocular HC develops in individuals with one copy of deletion (carriers) is approximately 17 times higher than in dogs clear of the deletion mutation (Mellersh et al. 2009).

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 26.11.2015

Ing. Marcela Bielíková, PhD.

Die Durchführung des MDR1-Genests 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,

CEA

Canine Genetic Testing Report



Submitted By
Tracey Norrell
5014 Nancy Circle Huntsville, AL 35811

Date Received: 9/27/2013

Subject Dog

Dog Name: Buff Cap Neon Lights	Registration:
Breed: Australian Shepherd	Sex: Male
Phenotype: Black Tri	Birth:

Sire

Sire Name: GCH CH Hearthside Ready Set Go!
Breed: Australian Shepherd
Registration: DN17874402
Phenotype: Blue Merle

Dam

Dam Name: CH Buff Cap Neon Moon
Breed: Australian Shepherd
Registration: DN04156301
Phenotype: Black Tri

Coat Color/Type Testing

A Locus-Ay		
A Locus-At		
A Locus-a		
X B Locus	B/b	Dog carries a copy of the allele responsible for brown color, and can potentially pass on that allele to future offspring.
D Locus		
E Locus- EM		
E Locus- e		
K Locus-KB		
Spotting		
Hair Length		
Hair Curl		
Furnishings		
Bobtail		

Genetic Disorders

X	Cone Deg.	n/n	Clear: Dog tested negative for the Cone Degeneration mutation.
X	CEA	n/n	Clear: Dog tested negative for the Collie Eye Anomaly mutation.
X	CMR1	n/n	Clear: Dog tested negative for Canine Multifocal Retinopathy Type 1.
X	DM	n/n	Clear: Dog is negative for the Degenerative Myelopathy mutation.
X	HC	n/n	Clear: Dog tested negative for the HSF-4 Hereditary Cataracts mutation.
	HUU		
X	MDR1	n/n	Clear: Only normal unaltered allele detected. Dog should not exhibit any sensitivity to ivermectin or other drugs associated with this disorder.

Genetic Marker Results

Run Date: 9/30/2013

94	131/137	233/235	238/250	89	290/292	124/126
AHT121	AHT137	AHT171	AHT290	AHT211	AHT253	C22-279
189/224	144/152	234/238	101	124	144/150	210/214
CAN-AME1	FH254	FH245	INRA21	INL005	INL030	INL055
226/232	206	216	160/164	268		
REN54P11	REN182C04	REN189D01	REN189Q18	REN247M23		

Cone Deg. = Cone Degeneration
CEA = Collie Eye Anomaly
CMR1 = Canine Multifocal Retinopathy Type 1
DM = Degenerative Myelopathy
HC = Hereditary Cataracts
HUU = Hyperuricosuria
MDR1 = Multi-Drug Resistance

Additional Comments

None

Oma Maisy väterlicherseits /
Mutter von Brego



OPTIGEN® LLC

for the genetic advantage

Test Report

**Jennifer Mewes
Am Ehrenmul 14
Kaarst, DE-41564
Germany**

Optigen Accession #: 13-5536
VHL#: 49847
Report issued for: VHL_ID H49847

OptiGen Test Certificate

Optigen Accession #: 13-5536

Test Performed: CEA/CH test

Registered Name: Blue Mountains faithful soul

Breed: Australian Shepherd

Sex: Female

Date of Birth: October 18, 2011

Owner(s):

Jennifer Mewes

Test Completed: 06/04/2013

Report Issued: 06/11/2013

Result: Normal

Sample Type: DNA - from VHL

Reg#: unknown

ID#: N/A



Susan Peaske
OptiGen Authorized Signature

www.optigen.com

Test Results: Genotype of your dog is **NORMAL/CLEAR**.

Risk for developing Collie Eye Anomaly/Choroidal Hypoplasia (CEA/CH): This dog will never develop CEA/CH.

Significance for breeding: This dog can be bred to any mate and will produce no pups affected with CEA/CH.

This interpretation is based on the test result of the DNA test for the specific mutation identified as causing CEA/CH in Australian Shepherds as of the date on this report.

For further information, please consult the OptiGen website at www.optigen.com. Note: The use of this test is patent protected and licensed to OptiGen. See http://www.optigen.com/opt9_patent.html for details.

International DNA Based Genetic Database: To register this result with OFA, make a copy, sign below, mail WITH FEE, to OFA, 2300 E. Nifong Blvd, Columbia, MO 65201-3856 or FAX to 573-875-5073. www.ofa.org

I hereby certify that the sample submitted was of the animal described on this application. I authorize the OFA to release all information on the test results thus placing the results in the public domain and I hereby release OFA from any and all liability associated with the release of test information.

Signature of owner or authorized representative: _____

Cornell Business & Technology Park

tel: 607.257.0301

fax: 607.257.0353

767 Warren Road, Suite 300, Ithaca, NY 14850

email: genetest@optigen.com

web: www.optigen.com

Befund-Nr.: 1709-W-52978



Die Durchführung des MDR1-Genests 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,

PRA

Canine Genetic Testing Report



Submitted By
Tracey Norrell
5014 Nancy Circle Huntsville, AL 35811

Date Received: 9/27/2013

Subject Dog

Dog Name: Buff Cap Neon Lights	Registration:
Breed: Australian Shepherd	Sex: Male
Phenotype: Black Tri	Birth:

Sire

Sire Name: GCH CH Hearthside Ready Set Go!
Breed: Australian Shepherd
Registration: DN17874402
Phenotype: Blue Merle

Dam

Dam Name: CH Buff Cap Neon Moon
Breed: Australian Shepherd
Registration: DN04156301
Phenotype: Black Tri

Coat Color/Type Testing

A Locus-Ay		
A Locus-At		
A Locus-a		
X B Locus	B/b	Dog carries a copy of the allele responsible for brown color, and can potentially pass on that allele to future offspring.
D Locus		
E Locus- EM		
E Locus- e		
K Locus-KB		
Spotting		
Hair Length		
Hair Curl		
Furnishings		
Bobtail		

Genetic Disorders

X	Cone Deg.	n/n	Clear: Dog tested negative for the Cone Degeneration mutation.
X	CEA	n/n	Clear: Dog tested negative for the Collie Eye Anomaly mutation.
X	CMR1	n/n	Clear: Dog tested negative for Canine Multifocal Retinopathy Type 1.
X	DM	n/n	Clear: Dog is negative for the Degenerative Myelopathy mutation.
X	HC	n/n	Clear: Dog tested negative for the HSF-4 Hereditary Cataracts mutation.
	HUU		Not Tested
X	MDR1	n/n	Clear: Only normal unaltered allele detected. Dog should not exhibit any sensitivity to ivermectin or other drugs associated with this disorder.

Genetic Marker Results

Run Date: 9/30/2013

94	131/137	233/235	238/250	89	290/292	124/126
AHT121	AHT137	AHT171	AHT250	AHT211	AHT355	C32-278
189/224	144/162	234/238	101	124	144/160	210/214
CAN-AMEL	FH254	FH288	INRA21	INJ005	INL030	INU555
226/232	206	216	160/164	268		
REN54P11	REN162C04	REN169D01	REN169O1B	REN247M23		

Cone Deg. = Cone Degeneration
CEA = Collie Eye Anomaly
CMR1 = Canine Multifocal Retinopathy Type 1
DM = Degenerative Myelopathy
HC = Hereditary Cataracts
HUU = Hyperuricosuria
MDR1 = Multi-Drug Resistance

Additional Comments

None

Oma Maisy väterlicherseits /
Mutter von Brego

1305-P-05080



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 Ceroidlipofuszinose. 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 die Rassen Border Collie, Dackel, English Setter, Tibet Terrier, Australian Shepherd und American Staffordshire Terrier.

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

Ergebnis: Genotyp N/N (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 betroffenen Nachkommen besteht.

Das Ergebnis gilt für die Rassen Australian Cattle Dog, American Cocker Spaniel, American Eskimo, Chesapeake Bay Retriever, Chinese Crested, Spanischer Wolfshund, Golden Retriever, Kleinpudel, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund, Kuvasz, Lapponian Herder, Labrador Retriever, Zwergpudel, Nova Scotia Duck tolling Retriever, Portugiesischer Wasserhund, Schwedischer Lapphund, Silky Terrier, Australian Stumpy tail cattle Dog, Toy Pudel, Australian Shepherd und Portugiesischer Wasserhund.

Nachporto - von uns ausgelegt!

Fr. Franziska Meyer

Befund-Nr.: 1709-W-52978



Die Durchführung des MDR1-Genests 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,

DM

Canine Genetic Testing Report



Submitted By
Tracey Norrell
5014 Nancy Circle Huntsville, AL 35811

Date Received: 9/27/2013

Subject Dog

Dog Name: Buff Cap Neon Lights	Registration:
Breed: Australian Shepherd	Sex: Male
Phenotype: Black Tri	Birth:

Sire

Sire Name: GCH CH Hearthside Ready Set Go!
Breed: Australian Shepherd
Registration: DN17874402
Phenotype: Blue Merle

Dam

Dam Name: CH Buff Cap Neon Moon
Breed: Australian Shepherd
Registration: DN04156301
Phenotype: Black Tri

Coat Color/Type Testing

A Locus-Ay		
A Locus-At		
A Locus-a		
X B Locus	B/b	Dog carries a copy of the allele responsible for brown color, and can potentially pass on that allele to future offspring.
D Locus		
E Locus- EM		
E Locus- e		
K Locus-KB		
Spotting		
Hair Length		
Hair Curl		
Furnishings		
Bobtail		

Genetic Disorders

X	Cone Deg.	n/n	Clear: Dog tested negative for the Cone Degeneration mutation.
X	CEA	n/n	Clear: Dog tested negative for the Collie Eye Anomaly mutation.
X	CMR1	n/n	Clear: Dog tested negative for Canine Multifocal Retinopathy Type 1.
X	DM	n/n	Clear: Dog is negative for the Degenerative Myelopathy mutation.
X	HC	n/n	Clear: Dog tested negative for the HSF-4 Hereditary Cataracts mutation.
	HUU		Not Tested
X	MDR1	n/n	Clear: Only normal unaltered allele detected. Dog should not exhibit any sensitivity to ivermectin or other drugs associated with this disorder.

Genetic Marker Results

Run Date: 9/30/2013

94	131/137	233/235	238/250	89	290/292	124/126
AHT121	AHT137	AHT171	AHT250	AHT211	AHT355	C32-278
189/224	144/162	234/238	101	124	144/160	210/214
CAN-AMEL	FH254	FH288	INRA21	INJ005	INL030	INU555
226/232	206	216	160/164	268		
REN54P11	REN162C04	REN169D01	REN169O1B	REN247M23		

Cone Deg. = Cone Degeneration
CEA = Collie Eye Anomaly
CMR1 = Canine Multifocal Retinopathy Type 1
DM = Degenerative Myelopathy
HC = Hereditary Cataracts
HUU = Hyperuricosuria
MDR1 = Multi-Drug Resistance

Additional Comments

None



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

Oma Maisy väterlicherseits /
Mutter von Brego

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 faithful soul "Maisy"	276093400209502	140306/K0729	DM	N/N (G/G) Non-affected

The results of analysis are stored in a database under the lab code 140306/K0729.

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 Bielíková, PhD.

Befund-Nr.: 1709-W-52978

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

Sonstiges / Miscellaneous



Slovgen s. r. o., Diagnostic laboratory, ILKOVIČOVA 8, 841 04 BRATISLAVA 4, Slovak Republic, tel:
00421 905 550 916, Reg. No. (ICO): 35700629, VAT: SK2020906151, accounts: SK551100000002626252786
(TATRSKBX); CZ885500000006107902001 (RZBCCZPP); Paypal FS5LN9AAC848S

PROTOCOL OF DNA ANALYSIS FOR DETERMINATION OF COAT COLOUR

Submitter of analysis : Jennifer Walter
Kreuzbergstr. 44
47800 Krefeld, Germany

Date of sampling : 14.08.2017
Date of samples receipt: 16.08.2017
Date of analysis: 21.08.2017

Breed/name	Tattoo or RFID id/ Pedigree number	Laboratory code	Type of analysis	Result	
Australian Shepherd / Yellowstone's What A Pleasure	276093400611444	170816/P1370	Locus B	c	B ^c /B ^c
				d	B ^d /B ^d
				s	B ^s /B ^s

The blood samples and isolated DNA are stored in a database under the lab code 170816/P1370.

Hints:

Test B locus consists of three markers B_c, B_d, B_s.

B – **dominant** allele, no predisposition to brown colour

b – **recessive** allele, predisposition to brown colour

B^c/B^c (no predisposition to brown colour)

B^c/b^c (carrier - dog has B^c from one parent and b^c from the other)

b^c/b^c (brown color - dog inherit b^c from both parents)

B^d/B^d (no predisposition to brown colour)

B^d/b^d (carrier - dog has B^d from one parent and b^d from the other)

b^d/b^d (brown color - dog inherit b^d from both parents)

B^s/B^s (no predisposition to brown colour)

B^s/b^s (carrier - dog has B^s from one parent and b^s from the other)

b^s/b^s (brown color - dog inherit b^s from both parents)

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



In Bratislava 19.06.2017

Ing. Marcela Bielíková, PhD.

Pedigree



CERTIFICATE OF PEDIGREE

Registered Name: YELLOWSTONE'S WHAT A PLEASURE
 ASCA Reg. No. E202272 Litter Reg.No. 100781 Breeder: JENNIFER WALTER
 Date of Birth: 6/22/2017 Sex: F
 Color: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 Owners: JENNIFER WALTER

4
 Name: CH BUFF CAP NEON LIGHTS DNA-VP
 ID#: E177833
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BLUE
 DOB: 10/15/2011

2
 Name: YELLOWSTONE'S YOU'RE KINGLIKE DNA-VP
 ID#: E193698
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 11/10/2015

5
 Name: BLUE MOUNTAINS FAITHFUL SOUL DNA-VP
 ID#: E178802
 Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BLUE/BROWN R- BLUE/BROWN
 DOB: 10/18/2011

1
 Name: YELLOWSTONE'S WHAT A PLEASURE

6
 Name: HOF CH TWOBYTWO THEPIPESAREPIPING DNA-VP
 ID#: E160966
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 5/1/2008

3
 Name: RISINGSTARITSSHOWTIMEFORDALIOS DNA-VP
 ID#: E173819
 Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BLUE/BROWN
 DOB: 2/15/2011

7
 Name: RISINGSTAR'S SUGAR 'N SPICE DNA-VP
 ID#: E160579
 Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 9/25/2008

8
 Name: HOF CH HEARTHSIDE READY SET GO! CD TD RE DNA-VP
 ID#: E152226
 Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN/BLUE R- BROWN/BLUE
 DOB: 4/22/2007

9
 Name: HOF CH BUFF CAP NEON MOON DNA-CP
 ID#: E129974
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 7/16/2003

10
 Name: NELKEN'S FLYING DUTCHMAN DNA-VP
 ID#: E171116
 Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN/BLUE R- BLUE/BROWN
 DOB: 3/2/2010

11
 Name: BLUE MOUNTAINS MOONSHINE GIRL DNA-VP
 ID#: E172821
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 8/31/2009

12
 Name: KEEPSAKE MUSIC CITY MIRACLE DNA-CP
 ID#: E132244
 Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- AMBER R- AMBER
 DOB: 8/17/2003

13
 Name: KALEIDOSCOPE OF THE ESSENCE DNA-CP
 ID#: E118722
 Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN DOMINANT R- BROWN
 DOB: 7/11/2001

14
 Name: RISINGSTAR'S HEAVEN SENT DNA-CP
 ID#: E149570
 Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- AMBER/BLUE R- AMBER/BLUE
 DOB: 7/27/2006

15
 Name: RISINGSTAR'S DIVINE OUTLAW DNA-VP
 ID#: E159791
 Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 8/26/2007

16
 Name: HOF CH HARMONY HILL'S MONEY TALKS DNA-CP
 ID#: E145102
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 12/23/2005

17
 Name: CH HEARTHSIDE SAY GOODNITE GRACIE DNA-CP
 ID#: E122328
 Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 2/2/2002

18
 Name: HOF CH KALEIDOSCOPE STONE RAVENWYND CD DNA-CP
 ID#: H111840
 Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 5/5/2000

19
 Name: BUFF CAP REBA MCINTYRE
 ID#: E83418
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 5/23/1996

20
 Name: NELKEN'S DRAGONFLY DNA-CP
 ID#: E144865
 Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BLUE
 DOB: 1/28/2004

21
 Name: VALLY RANCH DIVA DNA-VP
 ID#: E165368
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 1/1/2008

22
 Name: MOON RISE SOFT BREEZE DNA-VP
 ID#: E144835
 Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BLUE R- BLUE DOMINANT
 DOB: 1/25/2006

23
 Name: TRADEMARKS TOTALLY AN OUTLAW DNA-VP
 ID#: E155992
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 8/28/2007

24
 Name: WATERMARK'S UNZIPPIN' KEEPSAKE DNA-VP
 ID#: E110794
 Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- AMBER R- BLUE DOMINANT
 DOB: 3/12/2000

25
 Name: KEEPSAKE ANGEL MY EYE
 ID#: E109599
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 2/2/2000

26
 Name: HOF CH BLUESTEMS MAN-O-FIRETHORNE DNA-CP
 ID#: E104192
 Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN DOMINANT
 DOB: 12/15/1996

27
 Name: KALEIDOSCOPE SPICE GIRL
 ID#: E113764
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 12/19/1997

28
 Name: HOF CH BAYOULAND CREME BRULEE DNA-CP
 ID#: E130998
 Body/Trim: RED W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- AMBER R- AMBER
 DOB: 10/12/2003

29
 Name: RISINGSTAR'S WINGS OF ANGELS DNA-VP
 ID#: E131528
 Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- MARBLED R- BROWN
 DOB: 11/28/2003

30
 Name: RISINGSTAR'S RIGHT-HAND MAN DNA-CP
 ID#: E111656
 Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- AMBER R- AMBER
 DOB: 9/7/2000

31
 Name: CH OUTLAWS TOTALLY DIVINE DNA-VP
 ID#: E131671
 Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
 Eyes: L- BROWN R- BROWN
 DOB: 7/28/2003

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.



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

ASCA Reg. # E202272

D/B 6/22/2017

Registered Name YELLOWSTONE'S WHAT A PLEASURE

ASCA Litter# 100781

Sex FEMALE

Trim Color WHITE/COPPER

Body Color BLUE MERLE

Eye Color LEFT-BROWN RIGHT-BROWN

Sire YELLOWSTONE'S YOU'RE KINGLIKE DNA-VP E193698

Dam RISINGSTARITSSHOWTIMEFORDALIOS DNA-VP E173819

Litter Owner(s) JENNIFER WALTER

O w n e r s
JENNIFER WALTER
KREUZBERGSTR. 44
47800 KREFELD
GERMANY

October 12, 2017

CERTIFICATE ISSUED

REGISTRATION CERTIFICATE

