

Yellowstone's Anything Goes "Filou"



Yellowstone's Anything Goes "Filou"



Jennifer & Mirko Walter

Kreuzbergstr.44 | 47800 Krefeld | NRW | Germany

info@yellowstoneaussies.de
www.YellowstoneAussies.de

Yellowstone's Anything Goes "Filou"



Hip / Ellbow (HD & ED)

Dr. med. vet. Kurt Witteborg

Tierarzt - ATF

angéec in der

GRSK e.V.

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

Neue Strasse 57

D-29640 Schneverdingen, den 31.05.2018

Telefon 05193 6322 - Fax 05193 3601

Hip dysplasia -
International Certificate

**Hüftgelenkdysplasie -
Internationales Zertifikat**

Dysplasie de la hanche -
Certificat internationale

Displasia coxofemoral -
Certificado internacional

Röntgenologische Untersuchung auf Hüftgelenkdysplasie

Röntgenaufnahmen angefertigt am : 29.05.2018
von (Name und Anschrift) : Tierärztliche Klinik Dr. Staudacher
D-52078 Aachen-Brandt, Trierer Str. 652-658

des Hundes
- Rasse Australian Shepherd
- Name YELLOWSTONE'S ANYTHING GOES "FILOU"
- Geschlecht Rüde
- Wurfdatum 12.11.2016
- Zuchtbuch-Nummer ASCA Reg. # E200988
- Tätowier-, CHIP-Nummer 276090010815404

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

Seite 2 zur ED/OCD Röntgenuntersuchung von (Name des Hundes): Yellowstone's Anything Goes „Filou“

Befundbogen-Nr. 59498

Befunde zur Ellenbogendysplasie

Arthrose:

Grad 0:

Grad 1:

Grad 2:

Grad 3:

Isolierter Proc. Anconeus:

Fraktur des Proc. Coronoides:

Subchondraler Defekt med. Trochlea:

Bemerkungen:

Befunde OCD:

Beurteilung vorgenommen?: ja

nein

Befund OCD: frei

befallen

kein isolierter Proc. anconeus
 kein frakturierter Proc. coronoides
 keine OCD

Fachen 29.5.18
Datum/Unterschrift

NEUROROLOGISCHE KLINIK
Dr. Staudacher
Königs-Str. 66-66b 52078 Aachen-Branh
Telefon: 0241 28 66-1

DNA



Established 1957

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.®

presents to the AUSTRALIAN SHEPHERD
YELLOWSTONE'S ANYTHING GOES DNA-VP

Registration No. E200988

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 October 7, 2018

OWNER
JENNIFER WALTER



October 9, 2018

Issued this date


ASCA President

Therion International, LLC

Australian Shepherd Club of America DNA Certification

Report Amended: 10/4/2018

Original Report Date: 10/7/2018

Offspring

Yellowstone's Anything Goes

Sire:

Tico Lana's Night and Day

Registry Number

E188715

Dam:

Blue Mountains The One 'n' Only

Registry Number

E179130

Internal ID Registry Number Sex

HD201816540adj1 E200988 Male

Individual qualities 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	197	205	133	138	110	115	0	0	124	132	165	168	0	272	287	166	182	274	274

Offspring DNA Genotype constructed by Biopsytec (Adjusted by Therion International, LLC)																				
1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007									
192	108	198	133	137	110	115	77	81	124	132	161	165	182	184	272	287	170	182	272	274

Dam DNA Genotype constructed by Therion International, LLC																					
1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007										
94	108	199	0	127	137	110	0	77	81	124	124	0	0	164	164	272	276	170	170	272	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 Anything Goes "Filou" Wurfstag: 11.12.2016
 Rüde: Hündin: Farbe: blue merle Augenfarbe: links: braun rechts: braun
 ASCA Reg.-Nr.: E200988 ASCA-Litter-Nr. ASCD Zu.Bu.Nr.
 Tätowierung: Chip-Nr.: 276090010815404
 Vater/Sire: Ticolana's Night and Day "Lennox" ASCA-Reg.-Nr.: E 188715
 Mutter/Dam: Blue Mountain's the one 'N' only "Josie" ASCA-Reg.-Nr.: E 179130
 Züchter: Jennifer Walter
 Besitzer/in: Jennifer Walter Straße: Kreuzbergstraße 44
 PLZ/Wohnort: 47800 Krefeld Telefon: 021519281100
 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:

S. Kull
Unterschrift Eigentümer/Besitzer

Untersuchung:

Datum: 29.05.2018
 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 Zweifelhafte

Bemerkung des Tierarztes/nicht frei von: obB

Ergebnisse:	Bescheinigt für 12 Monate:			
	Frei	Zweifelhafte	Nicht frei	
1. Katarakt (kongenital)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Katarakt (nicht kongenital)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. PHTVL/PHPV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Retinadystrophie (PED)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. CEA (Collie Augenanom.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Retinadegeneration (PRA)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Retinadysplasie (RD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. Kolobom	<input checked="" 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. „Zweifelhafte“: 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 Anything Goes "Filou"</i>	
Wurftag: <i>12.11.2016</i>	Farbe: <i>blue merle</i>
Rüde: <input checked="" type="checkbox"/>	Hündin: <input type="checkbox"/>
Chip-Nr.: <i>276090010815404</i>	Tätowierung:
Name des Besitzers: <i>Jennifer Walker</i>	
Straße: <i>Kreuzbergstr. 44</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.

VETERÄRKLINIK
Dr. Staudacher

Innere Str. 652-656 · 52078 Aachen - Brühl
Telefon (0241) 9 28 66 0

Fachm. 29.5.18

Datum, Unterschrift und Stempel des Veterinärs

Hoden & Testes



Australian Shepherd Competition Club Germany

Veterinärbescheinigung Gebiss

Name des Hundes: <i>Yellowstone's Anything Goes "Filou"</i>	
Wurftag: <i>12.11.2016</i>	Farbe: <i>blue merle</i>
Rüde: <input checked="" type="checkbox"/>	Hündin: <input type="checkbox"/>
Chip-Nr.: <i>276090010815404</i>	Tätowierung:
Name des Besitzers: <i>Jennifer Walker</i>	
Straße: <i>Kreuzbergstr. 44</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.

VETERÄRKLINIK
Dr. Staudacher

Innere Str. 652-656 · 52078 Aachen - Brühl
Telefon (0241) 9 28 66 0

Fachm. 29.5.18

Datum, Unterschrift und Stempel des Veterinärs

MDR1



Sloven s.r.o., Diagnostické laboratórium, Ilkovičova 8,
841 04 Bratislava 4, tel: +421 905 550 916, Reg. No. (ICO): 35700629, VAT: SK20209006151,
accounts: SK551100000002626252786 (TATRSKBX); CZ885000000006107902001 (RZBCCZPP); Paypal FS5LN9AAC848S

DNA ANALYSIS PROTOCOL FOR DETECTION OF HEREDITARY DISEASES

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

Date of sampling: 09.10.2017
Date of samples receipt: 17.10.2017
Date of analysis: 18.10.2017

Breed/name	Tattoo or RFID id/ Certificate of origin	Laboratory code	Type of analysis	Result
Australian Shepherd / Yellowstone's Anything Goes	276090010815404	171017/P1740	MDR1	N/N (+/+) Non-affected

The results of analysis are stored in a database under the lab code 171017/P1740.

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 18.10.2017

Ing. Marcela Bielíková, PhD.

HSF4

Your dog was genotyped and the results are as follows:

The dog Kingring's I Am All That AKC DN 16817502 does not have the HSF4- genemutation and has therefore no increased chance of developing hereditary bilateral posterior cataract.



Professor Hannes Lohi
HT-Diagnostics
Biomedicum Helsinki
(Haartmaninkatu 8), PL63

00014 University of Helsinki+358-9-191 25085 hannes.lohi@helsinki.fi



Elina Vuorenmaa, geneticist
HT-Diagnostics
elina.vuorenmaa@helsinki.fi

HSF4 Opa Logan

Rianne **Heavenly Stars**

Van: befund@laboklin.de
Verzonden: woensdag 3 februari 2010 12:30
Aan: r.tiggelen@chello.nl
Onderwerp: Tiggelen, Rianne van dog Australian Shepherd

email: r.tiggelen@chello.nl

To:
Rianne van Tiggelen
Marktstraat 40
5731 HW Mierlo
Niederlande

LABOKLIN GmbH
Steubenstraße 4
97668 Bad Kissingen
Tel-Nr.: 0971-72020

date of arrival: 28-01-2010

patient identification: dog Australian Shepherd
female * 09.08.09
date sample was taken: 26-01-2010
owner / animal ID: Tiggelen, Rianne van
type of sample: Backenabstrich

HSF4 Oma Senna

sample ID: 1001-S-24064

parameter	value	reference value
-----------	-------	-----------------

Name: "Blue Royal Uva Candy"

Gentest MDR1-Defekt - PCR

MDR1-Defekt:

Result: genotype N/N (+/+)

Interpretation: The analysed dog is a noncarrier of the mutation in the MDR1-gene that has been shown to cause hypersensitivity towards certain drugs such as ivermectin. The dog is free of the ivermectin hypersensitivity caused by this mutation. This mutation in the MDR1-gene was found in the following breeds: Collie, Shetland Sheepdog, Australian Shepherd, Bobtail, Longhaired Whippet, Silken Windhound, American White Shepherd, German Shepherd, Mc Nab, Waller. This result is only valid for the submitted sample material and the dog breeds mentioned above.

The DNA-test is run according to the publication of Mealey et al. (2001) "Ivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the mdrl gene." and detects the mutation MDR1 nt230 (del4).

pedigree-id: CKK 351117
chip-id: 905121017335971
tattoo-id: ---

MDR1 genetic test carried out according to DIN EN ISO/IEC 17025 in our partnerlaboratory. Liability for specification of samples (e.g. name, identity of animal) lies by the sender.

Hereditary Cataract (HC) - PCR

Result HC

Result: genotype N/N (HSF4 clear)

Interpretation: The analysed dog is noncarrier of the mutation which is suggest to be responsible for hereditary Cataract (HC). This dog cannot pass the mutation onto its offspring.

This result is only valid for the submitted sample material and for the breed Australian Shepherd.

Befund-Nr.: 1302-W-04716

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

HSF4 Mutter Josie

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 ***

*: Ausführung durch Partnerlabor


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

CEA



OPTIGEN[®] LLC

for the genetic advantage

Test Report

Debby Michielsens
Beustereind 21
Vorst-Laakdal, 2430
Belgium

Optigen Accession #: 12-2842
VHL#: 38380
Report issued for: Logan

CEA Opa Logan

OptiGen Test Certificate

Optigen Accession #: 12-2842

Test Completed: 03/29/2012
Report Issued: 03/30/2012

Test Performed: CEA/CH test

Result: Normal
Sample Type: DNA - Blood

Registered Name: Kinring's I am All That

Reg#: DN16817502

Breed: Australian Shepherd

ID#: 952000000290234

Sex: Male

Date of Birth: April 09, 2004

Owner(s):

Debby Michielsens



Susan Peaslee
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.offa.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

REFERENCE NO.: 2014 - 02927

OWNER:
PRISCILLA VAN STRIJDONCK
VLAANDEREN STRAAT 66
BE-2990 WUUSTWEZEL
BELGIUM

NAME/LABEL:

HEAVENLY STARS COMINBACK SOON
SPECIES: DOG
BREED: AUSTRALIAN SHEPHERD
SEX: FEMALE
MICROCHIP NO.: 528140000467313
TATOO NO.: NOT PROVIDED
PEDIGREE NO.: N.H.S.B. 2860952

CEA Oma Senna

GENETIC REPORT

SAMPLE: BUCCAL SWAB

SAMPLE TAKEN BY: OWNER

REQUESTED TEST: COLLIE EYE ANOMALY (CEA)

RESULT: CLEAR (WT/WT)

COMMENT :

Regarding to the presence of tested mutation animals are classified in three groups:

- Affected (mut/mut) - both alleles carry mutations, disease is clinically manifested
- Carrier (mut/wt) - one of two alleles carries a mutation, disease is not clinically manifested
- Clear (wt/wt) - mutation is not present, normal genotype

For each group different breeding strategies should be followed. Breeding of affected and carrier animals should be avoided. If particularly valuable animal is classified as affected it should be bred only with clear animal. In such a case all first Generation siblings will be carriers. If a carrier is bred with clear animal, 50% of siblings are expected to be clear. In case two carriers are bred, 25% of siblings are expected to be clear and 50% are expected to be carriers. However, 25% of siblings are expected to be affected, therefore such breeding practice is discouraged. Genetic test should be done for all animals where genotype cannot be inferred from parent genotypes or if certificate of Genetic status is required.

For additional information we are available on our phone during working days between 9 a.m. and 3 p.m. or e-mail.

AUTHORIZED SIGNATURE:

MARIBOR, 27.08.2014



EVG
MOLEKULARNA DIAGNOSTIKA
EVG d.o.o., Grajski trg 1, SI-2000 Maribor

Results are valid for laboratory analysed samples only. Accuracy of the data about animal identity is the sole responsibility of the customer/owner. Laboratory is not responsible for false results which arise due to inaccurate animal identity data, false sample labels etc. To the extent the law allows, the maximal compensation for potential false result is limited to the invoiced amount. With the test it is not possible to rule out the presence of other genetic changes which might affect the development of the disease. Testing is performed according to the latest scientific knowledge.

Befund-Nr.: 1303-W-08686

LABOKLIN
LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

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.

CEA Mutter Josie

***Collie Eye Anomalie (CEA) - PCR OPTIGEN**

Ergebnis: Genotyp: N/N (frei)


Interpretation: Der untersuchte Hund ist reinerbig (homozygot) für das intakte Gen. Dieser Hund ist kein Träger der Mutation, welche als ursächlich für die Entstehung der Collie Eye Anomalie (CEA/CH) beschrieben wurde. Das Tier wird nur das intakte Gen an seine Nachkommen weitergeben.

Das Ergebnis gilt nur für die Rassen Collie, Border Collie, Australian Shepherd, Shetland Sheepdog, Longhaired Whippet, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Lancashire Heelers, Hokkaido, Bearded Collie und Boykin Spaniel.

Mengenrabatt wurde berücksichtigt!

*** ENDE des Befundes ***

*: Ausführung durch Partnerlabor


Dipl.-Biol. Fr. Kehl
Abt. Molekularbiologie

PRA



ORDER-G-1076 17.10.2014

PRA OPA Logan

Completed tests

Sample	Animal	Test	Result
2014 - 02880	Kirring's I Am All That	Progressive retinal atrophy (PRA-PRCD)	CLEAR (WT/WT)




Test Report

Mr/Mrs Spavin
Parkway, Kenneis, Old Damson Lane
Solihull, B92 9ED
United Kingdom

Optigen Accession #: **11-2695**
VHL#: 29543
Report issued for: **VHL_ID H29543**

PRA Uropa Punko mütterlicherseits

OptiGen Test Certificate

Optigen Accession #: 11-2695	Report Issued: 04/07/2011
Test Performed: prcd Mutation Test for PRA	Result: Normal Sample Type: DNA - from VHL
Registered Name: Thornapple Love Lock Down (Punko)	Reg#: AL0901994
Breed: Australian Shepherd	ID#: 145 749 260A
Sex: Male	
Date of Birth: 00/00/1981	
Owner(s): Mr/Mrs Spavin	  OptiGen Authorized Signature
www.optigen.com	

Test Results: Genotype of your dog is Normal/Clear.

Risk for developing prcd-PRA: This dog will never develop the prcd form of PRA (progressive rod-cone degeneration form of Progressive Retinal Atrophy).

Significance for breeding: Genetically Normal/Clear dogs can be bred to any dog and will produce no pups affected with the prcd form of PRA.

This interpretation is based on the test result of the DNA test for the specific mutation identified as causing the prcd form of PRA in Australian Shepherds as of the date on this report.

For further information, please consult the OptiGen website at www.optigen.com.

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.offa.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

email: r.tiggelen@upcmail.nl

PRA Uroma mütterlicherseits

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach . 97688 Bad Kissinger

Ms.
Rianne van Tiggelen
Marktstraat 40
5731 HW Mierlo
Niederlande

Report

No.: 1111-W-10881
Date of arrival: 08-11-2011
Date of report:

Patient identification: dog	Australian Shepherd
female	* 09.08.08
Date sample was taken:	
Owner / Animal-ID:	Tiggelen, Rianne van
Type of sample:	3 swabs

Parameter	Value	Reference value
Name:	Blau Royal Uva Candy	
Pedigree-ID:	NHSB 2784905	
Chip-ID:	985121017335971	
Tattoo-ID:	---	

*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, Chesapeake 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 and Australian Shepherd.

The current result is only valid for the sample submitted to our laboratory. The sender is responsible for the correct information

- 1 -

Befund-Nr.: 1303-W-08686

PRA Mutter Josie

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 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 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 Crested, Spanischer Wasserhund, Golden Retriever, Kleinpudel, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund,

DM

Dilute

Sonstiges / Miscellaneous



Sloven 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 FS5LN9AAC8485

PROTOCOL OF DNA ANALYSIS FOR DETERMINATION OF COAT COLOUR

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

Date of sampling : 09.10.2017
Date of samples receipt: 17.10.2017
Date of analysis: 19.10.2017

Breed/name	Tattoo or RFID id/ Pedigree number	Laboratory code	Type of analysis	Result
Australian Shepherd/ Yellowstone's Anything Goes	276090010815404	171017/P1740	c	B ^s /B ^c
			d	B ^d /B ^d
			s	B ^s /B ^s

The samples and isolated DNA are stored in a database under the lab code 171017/P1740.

Hints:

Test B locus consists of three markers Bc, Bd, Bs.

B – dominant allele, no predisposition to brown colour

b – recessive allele, predisposition to brown colour

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

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

b^s/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 19.10.2017

Ing. Marcela Bielíková, PhD.

Pedigree



AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC. ®

CERTIFICATE OF PEDIGREE

Registered Name: YELLOWSTONE'S ANYTHING GOES

ASCA Reg. No. E200988 Litter Reg.No. 100730

Date of Birth: 11/12/2016 Sex: M

Breeder: JENNIFER WALTER

Color: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER

Eyes: L- BROWN R- BROWN

Owners: JENNIFER WALTER

4

Name: CH KINRING'S I AM ALL THAT STDs
DNA-VP
ID#: E135700
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE R- BROWN
DOB: 4/9/2004

2

Name: TICOLANA'S NIGHT AND DAY DNA-VP

ID#: E188715
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/20/2014

5

Name: HEAVENLY STARS COMIN BACK SOON
DNA-VP
ID#: E183829
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 11/16/2011

1

Name: YELLOWSTONE'S ANYTHING GOES

6

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

3

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

7

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

8

Name: HOF CH STORMRIDGES HES ALL THAT CD
DNA-CP
ID#: E104173
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 11/16/1998

9

Name: CH TIMARUS SHES ALL THAT DNA-VP

ID#: E111582
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE R- BLUE
DOB: 12/22/1999

10

Name: THORNAPPLE LOVE LOCK DOWN DNA-VP

ID#: E161835
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 11/17/2008

11

Name: BLEUROYAL UVA CANDY DNA-CP

ID#: F174175
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- AMBER
DOB: 8/9/2009

12

Name: THORNAPPLE ANAKIN SKYWALKER DNA-CP

ID#: E124792
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 10/17/2002

13

Name: BLUE MOUNTAIN'S SUNRISE

ID#: E130609
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 5/22/2003

14

Name: MOON RISE SHINING MOMENT

ID#: E109943
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/3/2000

15

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

16

Name: HARMONY HILL'S HUNT COUNTRY

ID#: E78847
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- HAZEL R- HAZEL
DOB: 12/13/1995

17

Name: CHLOES IMPRESSIVE REVIEW

ID#: E67068
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 1/17/1994

18

Name: HOF CH BLUE ISLE DANCIN ON

FAYBLEHILL DNA-CP
ID#: E96383
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 5/29/1998

19

Name: CH DANCIN EYES

BOOTSрмаDEFORWALKN DNA-CP
ID#: E86922
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BLUE DOMINANT
DOB: 11/22/1996

20

Name: THORNAPPLE KING OF DIAMONDS

DNA-CP
ID#: E124629
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 9/24/2002

21

Name: THORNAPPLE BLACK ICE DNA-VP

ID#: E130507
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 9/25/2003

22

Name: THORNAPPLE UNSTOPPABLE DNA-CP

ID#: F174345
Body/Trim:
Eyes:
DOB: 8/10/2007

23

Name: THORNAPPLE PEACHY KEEN DNA-CP

ID#: E141133
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 5/9/2005

24

Name: CH MYTHICAL MOON SHADOW RISING

DNA-CP
ID#: E79120
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 4/11/1995

25

Name: THORNAPPLE SILKEN FLAME DNA-CP

ID#: E109503
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- MARBLED R- MARBLED
DOB: 3/4/2000

26

Name: ALADDIN'S GALLANT HUSSAR DNA-CP

ID#: E112133
Body/Trim: RED MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- AMBER R- AMBER
DOB: 9/7/2000

27

Name: BLUE MOUNTAIN'S AYLA DNA-CP

ID#: E107797
Body/Trim: BLACK W/ WHITE
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 11/19/1999

28

Name: CH FIRETHORNES JARRY MCGUIRE

DNA-CP
ID#: E91555
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 6/20/1996

29

Name: MAR-A-LAGOS PANDORAS BOX DNA-VP

ID#: E95033
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 11/22/1997

30

Name: MOONSHINE'S MICHELOB LIGHT DNA-CP

ID#: E97449
Body/Trim: BLUE MERLE W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BLUE R- BLUE
DOB: 9/10/1998

31

Name: CH FIRETHORNES TUCK-N-TWIST

DNA-CP
ID#: E86391
Body/Trim: BLACK W/ WHITE/COPPER
Eyes: L- BROWN R- BROWN
DOB: 8/13/1994

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.



Established 1967

ASCA CERTIFIES THAT IT ACCURATELY MAINTAINS THE GENETIC 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. # E190988

DOB 11/19/2016

Registered Name **YELLOWSTONE'S ANYTHING GOES**

Sex **MALE**
 Body Color **BLUE MERLE**
 Eye Color **LEFT- BROWN RIGHT- BROWN**
 Sire **TICOLANA'S NIGHT AND DAY DNA-UP E188719**
 Dam **ELUS MOUNTAINS THE ONE IN ONLY DNA-UP E179130**
 Litter Owner(s) **JENNIFER WALTER**

ASCA Litter# 100730

from Color

UNMATED COPPER

OWNERS:
 JENNIFER WALTER
 KREUZBERGSTR 44
 47809 KREFELD
 GERMANY

July 12, 2017

CERTIFICATE ISSUED

REGISTRATION CERTIFICATE