

Yellowstone's Pure Spirit „Sammy“



Yellowstone's Pure Spirit „Sammy“



Jennifer & Mirko Walter
Am Ehrenmal 14 | 41564 Kaarst | NRW | Germany

Tel.: +49 (0) 21 31 / 17 60 828
Mobil: +49 (0) 163 / 08 18 150

Email: info@YellowstoneAussies.de
Web: www.YellowstoneAussies.de

Yellowstone's Pure Spirit „Sammy“



Hip / Elbow (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 27.03.2015

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 : 25.03.2015
von (Name und Anschrift) : Tierärztliche Klinik Dr. Staudacher
D-52078 Aachen-Brandt, Trierer Str. 652-658

des Hundes
- Rasse Australian Shepherd
- Name **YELLOWSTONE'S PURE SPIRIT "Sammy"**
- Geschlecht Rüde
- Wurfdatum 16.02.2014
- Zuchtbuch-Nummer ASCA Reg. # E185849
- Tätowier-, CHIP-Nummer **953000010200076**

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	1	2	1	2	1	2	1	2							

Besitzer : **Jennifer Walter**
D-41564 Karst, Am Ehrenmal 14

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

D Germany	D Germany	DK Denmark	GB Great Britain	SF Finland	NL The Netherlands	S Sweden	CH Switzerland	USA OFA	CH Punkte nach Flückiger
1 A	No signs of hip dysplasia	1 A	0	Ei dysplasiaa "hyvät"	Negatief geheel gaaf (1)	Utmärkt	0	EXCELLENT HIP JOINT CONFORMATION	0
2	Kein Hinweis für HD	2	1 - 3	Ei dysplasiaa	Negatief niet geheel gaa (2)	U.A.		GOOD HIP JOINT CONFORMATION	1 - 2
1 B	Transitional case	1 B	4 - 6	Rajatapaus	Transitional case (Tc)	I	I	FAIR HIP JOINT CONFORMATION	3 - 4
2	Übergangsform	2	7 - 8						
1 C	Mild	1 C	9 - 12		Licht (3)			BORDERLINE HIP JOINT CONFORMATION	7 - 9
2	Leichte HD	2	13 - 18					MILD HIP DYSPLASIA	10 - 12
1 D	Moderate	1 D	> 18	II	Positief (3 1/2)	II	II	MODERATE HIP DYSPLASIA	13 - 15
2	Mittlere HD	2			Positief (4)				16 - 18
1 E	Severe	1 E		III	IV	Positief optima forma (5)	III	III	SEVERE
2	Schwere HD	2	IV	HIP DYSPLASIA					22 - 24

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 Pure Spirit „Sammy“ Wurftag: 16.02.2014

Rüde: Hündin: Farbe: Red Merle w/c

ASCA Reg.-Nr.: E185849 ASCA-Litter-Nr. _____ ASCD Zu.Bu.Nr. _____

Tätowierung: _____ Chip-Nr.: 953000010200076

Vater/Sire: CH Kinning's Napoleon „Stuart“ ASCA-Reg.-Nr.: E160172

Mutter/Dam: Blue Mountains faithful soul „Maisy“ ASCA-Reg.-Nr.: E178802

Besitzer/in: Jennifer Walter Straße: Am Ehrenmal 14

PLZ/Wohnort: 41564 Kaarst Telefon: 02131 / 1760828

E Mail-Adresse: info@yellowstoneaussies.de

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

Unterschrift des Eigentümers/Besitzers: 

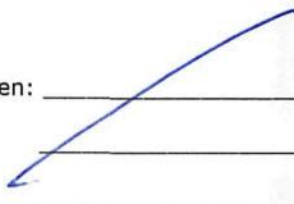
Die Aufnahmen wurde aufgenommen von: ~~Anja Boldt~~ Telefon: 02162 8191500

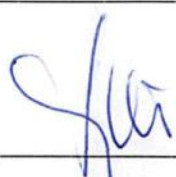

Datum der Röntgenaufnahmen: 25.03.2015

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

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 Muskeler schlaffung sediert.

Bemerkungen: 

Datum: 25.03.2015 Unterschrift:  Stempel: 

Seite 2 zur ED/OCD Röntgenuntersuchung von (Name des Hundes): Yellowstone's Pure Spirit „Sammy“

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:

Keine

TIERÄRZTLICHE KLINIK
Dr. Staudacher
Trierer Str. 65b-65d · 52076 Aachen-Brand
Telefon (0241) 9 28 68-0

25.03.2015
Datum/Unterschrift

DNA



Established 1957

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.®

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

Registration No. *E185849*

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 *April 25, 2014*

OWNER

JENNIFER WALTER



May 12, 2014

Issued this date

Ann B. DeChant
ASCA President

Therion International, LLC

Australian Shepherd Club of America DNA Certification

Date Reported: 4/25/2014

Sire:

Kinring's Napoleon DNA-VP

Registry Number

E160172

Offspring

Yellowstone's Pure Spirit

Internal ID

A140415

Registry Number

E185849

Sex

Male

Dam:

Blue Mountains Faithful Soul

Registry Number

E178802

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	127 144	110 0	77 87	121 124	165 0	182 184	0 0	0 0	272 272

Offspring DNA Genotype constructed by Therion International, LLC

1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007
	108 108	199 0	127 137	115 0	77 87	121 132	165 165	182 0	272 0	182 190	272 272

Dam DNA Genotype constructed by Therion International, LLC

1.9A	AH125	AH126	UK101	UK109	UK111	UK118	UK133	CPH3	CXX403	CXX2137	LEI007
	108 108	199 205	137 139	112 115	77 91	124 132	161 165	182 184	272 272	170 190	272 0

Augen / Eyes

Australian Shepherd Club Deutschland e. V.



Zuständig und zu senden an:

ASCD e.V. • Karin Seidel, Temming 8, 48727 Billerbeck, Tel. 0172 6644060

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 Pure Spirit Wurfstag: 16.02.2014
 Rüde: X Hündin: Farbe: Red merle w/c Augenfarbe: links: Blau rechts: Amber
 ASCA Reg.-Nr.: _____ ASCA-Litter-Nr. 93057 ASCD Zu.Bu.Nr. _____
 Tätowierung: _____ Chip-Nr.: 953000010200076
 Vater/Sire: Ch.Kinring's Napoleon ASCA-Reg-Nr.: E 160172
 Mutter/Dam: Blue Mountains Faithful Soul ASCA-Reg-Nr.: E 178802
 Züchter: Jennifer Walter
 Besitzer/in: Jennifer Walter Straße: Am Ehrenmal 14
 PLZ/Wohnort: 41564 Kaarst Telefon: 021311760828
 Untersuchung: 1. Untersuchung Ja: X Nein: _____

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:

J. Walter

Unterschrift Eigentümer/Besitzer

Untersuchung:

Datum: 11.04.2014
 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 vererbaren Augenkrankheiten:
 Ja X 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)	<u>X</u>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2. Katarakt (nicht kongenital)	<u>X</u>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3. PHTVL/PHPV	<u>X</u>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4. Retinadystrophie (PED)	<u>X</u>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5. CEA (Collie Augenanom.)	<u>X</u>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6. Retinadegeneration (PRA)	<u>X</u>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7. Retinadysplasie (RD)	<u>X</u>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
8. Kolobom	<u>X</u>	_____	_____	_____	_____	_____	_____
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
 Alain Cammans
 Am Schleifstein 16
 53639 Königswinter
 1vorsitzender@ascdev.de

Stellvertreter
 Walter Reintges
 Dornheckenweg 16a
 53797 Lohmar
 Tel.: 02246 18403
 2vorsitzender@ascdev.de

Geschäftsstelle
 ASCD e. V.
 Dornheckenweg 16a
 53797 Lohmar
 Tel.: 0 22 46 18403
 2vorsitzender@ascdev.de

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

Gebiss / Teeth



Australian Shepherd Club



Veterinär Bescheinigung über das Gebiss

Name des Hundes: Yellowstone 's pure spirit „Sammy“

Wurftag: 16.02.2014 Farbe: Red Merle W/C

Rüde: Hündin:

Tätou-Nr.: Chip-Nr.: 953000010200076

Name des Besitzers: Jennifer Walter

Straße: Am Ehrenmal 14

PLZ/Ort: 41564 Kaarst

Das Gebiss:

Ist korrekt: Aufbiss: ___ cm Überbiss: ___ cm Unterbiss: ___ cm

Die Zähne:

Oberkiefer vollständig: unvollständig:
Es fehlt links

11	12	13		C		P1	P2	P3	P4		M1	M2

Es fehlt rechts

11	12	13		C		P1	P2	P3	P4		M1	M2

Unterkiefer vollständig: unvollständig:
Es fehlt links

11	12	13		C		P1	P2	P3	P4		M1	M2	M3

Es fehlt rechts

11	12	13		C		P1	P2	P3	P4		M1	M2	M3

Veterinär Bescheinigung zu den Hoden

Bei den oben beschriebenen Rüden liegen die Hoden
normal
es liegt Monorchismus vor
es liegt Kryptorchismus vor

11/09/2014
Datum, Unterschrift und Stempel des Veterinärs
Tierarztpraxis KALTENBRUNN
Zu dem Falken 19a, 38448 Kästorf
Tel.: 0 53 617 600 883

1. Vorsitzender
Alain Cammans
Geschwister-Burch-Strasse 20
53881 Euskirchen
eMail: 1vorsitzender@ascdev.de

Stellvertreter
Walter Reintges
Wallenthaler Str. 13
53894 Mechernich
eMail: 2vorsitzender@ascdev.de

Geschäftsstelle
ASCD e.V.
Dornheckenweg 16a
53797 Lohmar
Tel.: 02246 18403
eMail: 2vorsitzender@ascdev.de

Bankverbindung
Dresdner Bank Hamburg
Blz.: 200 800 00
Kto.-Nr.: 0331734100

Hoden / testes

Tierärztliche Klinik Dr. Staudacher



Tierklinik Dr. Staudacher, Trierer Str. 652-658, 52078 Aachen

Trierer Str. 652-658
52078 Aachen
Tel. 0241/92866-0
Fax. 0241/92866-47
eMail: info@tgz-aachen.de

Tierärztliche Bescheinigung

Heute untersuchte ich den Australian Shepherd-Rüden

Yellowstone's Pure Spirit „Sammy“ , 953000010200076

der Frau/des Herrn/der Familie/der Firma

Jennifer Walter, Am Ehrenmal 14, 41564 Kaarst.

Der Hund war klinisch gesund. Beide Hoden wurden im Hodensack vorgefunden.

Aachen, den 11. April 2014

TIERÄRZTLICHE KLINIK
Dr. Staudacher

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

Behandelnde/r Tierarzt/ärztin

Sprechstunden:

Mo., Di., Do., Fr.: 9 – 12 und 5 – 19 Uhr; Mi.: 9 – 12 und 17 – 19 Uhr; Sa. 11 – 12 Uhr
24-h-Notdienst: 0241/92866-20

Leitende Tierärzte:

Dr. Gerhard Staudacher – Fachtierarzt für Kleintiere, Augenheilkunde, Zahnheilkunde
Dr. Marlies Staudacher, Augenheilkunde, Zahnheilkunde

Multi Drug Resistance Gene (MDR1)



Frau
Jennifer Walter
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst
Deutschland

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Befundnummer: 1403-P-02872

Probeneingang am: 05-03-2014

Probenentnahme am: 04-03-2014

Untersuchungsmaterial: Backenabstrich

Daten des Patienten:

Hund Australian Sheperd "Sammy"

Geschlecht: männlich

Alter:

Name des Tierbesitzers: Walter, Jennifer (Sammy)

Referenzwert

Name:	"Sammy"
ZB-Nummer	---
Chip-Nummer	---
Täto-Nummer	---

Gentest MDR1-Defekt:

Ergebnis: Genotyp N/N (+/+)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist kein Träger der Mutation im MDR1-Gen, die als Verursacher der Überempfindlichkeit gegenüber bestimmten Arzneistoffen wie z.B. Ivermectin angesehen wird. Der untersuchte Hund ist frei von der durch diese Mutation bedingten Ivermectin-Überempfindlichkeit. Die Mutation im MDR1-Gen wurde bisher bei folgenden Rassen gefunden. Collie, Shetland Sheepdog, Australian Sheperd, Bobtail, Longhaired Whippet, Silken Windhound, Border Collie, Weißer Schäferhund, Deutscher Schäferhund. Das Ergebnis gilt nur für diese Rassen und für das eingesandte Material

Heat Shock Factor Protein 4 (HSF4)



Frau
Jennifer Walter
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst
Deutschland

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Befundnummer: 1403-P-02872

Probeneingang am: 05-03-2014
Probenentnahme am: 04-03-2014

Untersuchungsmaterial: Backenabstrich

Daten des Patienten:

Hund Australian Sheperd "Sammy"
Geschlecht: männlich
Alter:
Name des Tierbesitzers: Walter, Jennifer (Sammy)

Referenzwert

Name:	"Sammy"
ZB-Nummer	---
Chip-Nummer	---
Täto-Nummer	---

Hereditärer Katarakt (HC) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/HC (HSF4 Träger)

Interpretation: Der untersuchte Hund ist mischerbig (heterozygot) für die Mutation, die als ursächlich für die hereditären Katarakt (HC) beschrieben wurde.

Dieser Hund trägt eine Kopie es normalen Gens und eine Kopie des betroffenen Gens. Aufgrund des autosomal-dominanten Erbgangs hat der Hund ein erhöhtes Risiko an dieser Form der hereditären Katarakts (HC) zu erkranken.

Das Ergebnis gilt nur für die Rassen Australian Sheperd und Wäller.

Collie Eye Anomalie (CEA)



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 Completed: 06/04/2013
Report Issued: 06/11/2013**

Test Performed: **CEA/CH test**

Sammy's
Mother

**Result: Normal
Sample Type: DNA - from VHL**

Registered Name: **Blue Mountains faithful soul**

Reg#: unknown

Breed: **Australian Shepherd**

ID#: N/A

Sex: **Female**

Date of Birth: **October 18, 2011**

Owner(s):

Jennifer Mewes



Susan Peasart Kelling
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



OPTIGEN[®] LLC

for the genetic advantage

Test Report

Jeanet de Paauw
Kapelweg 20
Neerpelt, 3910
Belgium

Optigen Accession #: 12-9629
VHL#: 44217
Report issued for: Stuart

OptiGen Test Certificate

Optigen Accession #: 12-9629

Test Completed: 11/16/2012
Report Issued: 11/20/2012

Test Performed: CEA/CH test
Sammy's

Result: Normal
Sample Type: DNA - Blood

Registered Name: Kinring's Napoleon
Father

Reg#: AKC DN28630901

Breed: Australian Shepherd
Sex: Male
Date of Birth: August 08, 2008

ID#: 956000008008280

Owner(s):
Jeanet de Paauw
Lindsay Hermans



Susan Resnik
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/tp19_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 373-875-2073. 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

Progressive Retinaatrophie (PRA)



Frau
Jennifer Mewes
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst
Deutschland

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Befundnummer: 1305-P-05080

Probeneingang am: 16-05-2013

Probenentnahme am: 15-05-2013

Untersuchungsmaterial: 10 x Abstrich Mundschl.

Daten des Patienten:

Hund Austr. Shepherd "Maisy"

Geschlecht: weiblich

Alter: * 18.10.11

Name des Tierbesitzers: Mewes, Jennifer

Referenzwert

Brachyurie und Dilute nachbestellt 18.06.13

(MM)

Name:	"Maisy"	Sammy's
ZB-Nummer	---	Mother
Chip-Nummer	---	
Täto-Nummer	---	

*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.

REFERENCE NO.: 2014 - 01872
OWNER:
JEANET DE PAAUW AND LINDSAY HERMANS
KAPELWEG 20
BE-3910 NEERPELT
BELGIUM

NAME/LABEL: **Sammy's
Father**
KINRING'S NAPOLEON
SPECIES: DOG
BREED: AUSTRALIAN SHEPHERD
SEX: MALE
MICROCHIP NO.: 956000008008280
TATOO NO.: NOT PROVIDED
PEDIGREE NO.: AKC DN 28630901

GENETIC REPORT

SAMPLE: BLOOD

SAMPLE TAKEN BY: DAP DE MEEMORTEL, MEEMORTEL 54, 6021 AG BÜDEL, NETHERLANDS

REQUESTED TEST: PROGRESSIVE RETINAL ATROPHY (PRA-PRCD)

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, 11.02.2014



MOLEKULARNA DIAGNOSTIKA
EVG d.o.o. Grmiki 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.

Dilute



Frau
Jennifer Walter
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst
Deutschland

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Befundnummer: 1403-P-02872

Probeneingang am: 05-03-2014
Probenentnahme am: 04-03-2014

Untersuchungsmaterial: Backenabstrich

Daten des Patienten:

Hund Australian Sheperd "Sammy"
Geschlecht: männlich
Alter:
Name des Tierbesitzers: Walter, Jennifer (Sammy)

Referenzwert

Name:	"Yellowstone's Pure Spirit Sammy"
ZB-Nummer	---
Chip-Nummer	---
Täto-Nummer	---

D-Lokus (Dilution, Fellfarbverdünnung) - PCR

Ergennis: 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.

DEGENERATIVE MYELOPATHIE (DM)

NEURONALE ZEROID LIPOFUSZINOSE (NCL)



Frau
Jennifer Walter
Am Ehrenmal 14
41564 Kaarst
Deutschland

UNTERSUCHUNGSBEFUND

Befundnummer: 1403-P-02872

Probeneingang am: 05-03-2014
Probenentnahme am: 04-03-2014

Untersuchungsmaterial: Backenabstrich

Daten des Patienten:

Hund Australian Sheperd "Sammy"
Geschlecht: männlich
Alter:
Name des Tierbesitzers: Walter, Jennifer (Sammy)

Referenzwert

Name: **"Yellowstone's Pure Spirit Sammy"**
ZB-Nummer ---
Chip-Nummer ---
Täto-Nummer ---

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 Ceroid 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 die Rasse Australian Sheperd.

Pedigree

AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.

Registered Name *YELLOWSTONE'S PURE SPIRIT*

ASCA Reg. # *E185849*

Sex *MALE*

ASCA Litter# *93057*

D/B *2/16/2014*

Body Color *RED MERLE*

Trim Color *WHITE/COPPER*

Eye Color *LEFT- BLUE/AMBER RIGHT- BLUE/AMBER*

Sire *CH KINRING'S NAPOLEON DNA-VP E160172*

Dam *BLUE MOUNTAINS FAITHFUL SOUL DNA-VP E178802*

Litter Owner(s) *JENNIFER WALTER*



Established 1967

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.

O
W
n
e
r
s

*JENNIFER WALTER
AM EHRENMAL 14
41564 KAARST
GERMANY*

April 29, 2014

CERTIFICATE ISSUED

REGISTRATION CERTIFICATE

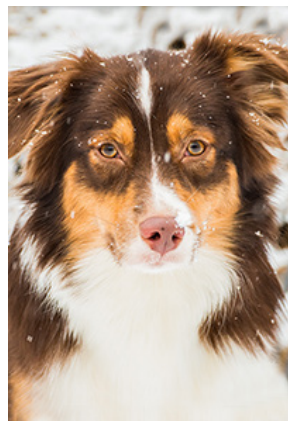
PEDIGREE: YELLOWSTONE'S PURE SPIRIT „SAMMY“

<p style="text-align: center;">SIRE: Stuart</p> <p style="text-align: center;">ASCA/CKC/AKC CH KINRING'S NAPOLEON Red w/c red *09/08/08</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">HD: A2 HSF4: Free MDR1: Carrier CEA: Free PRA: Free Full Dentition / Scissors Bite Eyes: Free</p>	<p style="text-align: center;">SIRE: Tag</p> <p style="text-align: center;">AKC GCH/ASCA HOF/CKC/UKC BIS CH Crofton Hide and Seek STDd GS-E JS-E RS-O Blue Merle w/c red factored *06/05/05</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">DAM: Joey</p> <p style="text-align: center;">ASCA/CKC CH Kinning's Let Her Fly STDs Red w/c *09/07/03</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p style="text-align: center;">SIRE:</p> <p style="text-align: center;">Ch Kaleidoscope Stone Ravenwynd CD DNA-CP</p> <hr/> <p style="text-align: center;">DAM:</p> <p style="text-align: center;">Ch Crofton Remember Wren</p>
<p style="text-align: center;">DAM: Maisy</p> <p style="text-align: center;">Blue Mountains faithful soul DNA-VP „Maisy“ Red Merle w/c *10/18/11</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">HD: A1 HSF4: Carrier MDR1: Free CEA: Free PRA: Free DM: Free Dilute: Free Full Dentition / Scissors Bite Eyes: Free</p>	<p style="text-align: center;">SIRE: Spike</p> <p style="text-align: center;">Nelken's Flying Dutchman DNA-VP E171115 Red Merle w/c *03/02/10</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">HD: A1 HSF4: Carrier MDR1: Free Full Dentition / Scissors Bite Eyes: Free</p>	<p style="text-align: center;">SIRE: Finn</p> <p style="text-align: center;">Nelkens Dragonfly Blue Merle w/c red factored</p> <div style="text-align: center;">  </div> <hr/> <p style="text-align: center;">DAM:</p> <p style="text-align: center;">Valley Ranch Diva</p>
<p style="text-align: center;">DAM: Jody</p> <p style="text-align: center;">Blue Mountains Moonshine Girl DNA-VP E172821 Black w/c *08/31/09</p> <p style="text-align: center;">HD: A2 Full Dentition / Scissors Bite Eyes: Free</p>	<p style="text-align: center;">SIRE: TERENCE</p> <p style="text-align: center;">Moon Rise Soft Breeze E144835 Red Merle w/c *01/25/06</p> <div style="text-align: center;">  </div> <hr/> <p style="text-align: center;">DAM: Phoebe</p> <p style="text-align: center;">Trademarks Totally An Outlaw E155992 Black w/c red factored</p>	

Nachzucht / Offspring

Sammy & Layla

born by Yellowstone's Brave Heart „Layla“ on 09.09.2015



Yellowstone's Paradise Girl „Neyla“

♀ - Red Merle w/c



Yellowstone's Desired Girl „Juna“

♀ - Red Merle w/c



Sammy & Layla

Yellowstone's Hazelnut „Hazel“

♀ - Red Merle w/c



Yellowstone's Best Buddy „Buddy“

♂ - Red Merle w/c



Yellowstone's Little Warrior „Nolan“

♂ - Red w/c - died on 11.09.2015 Reason not known



Sammy & Layla

Yellowstone's Be Brave „Grace“

♀ - Red Merle w/c - died on 11.09.2015 Reason not known

