

LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . DE-97668 Bad Kissingen

OF SALSAS STARS  
Leslie BOURBON

Frankreich

## Résultat d'analyses

Nr.: 1903-W-71398

Réception le: 12-03-2019

Date du résultat: 21-03-2019

ANIMAL:	Chien	Mâle	*20.11.17
	Australian Shepherd		
Propriétaire de l'animal:	Bourbon, Leslie		
Nature du prélèvement:	sang EDTA / Ecouvillon		
Date de prélèvement:			

Name: **Night Storm Of Salsa's Stars**  
ZB-Nummer: **84691/8830**  
Chip-Nummer: **250268732097889**  
Tattoo-Nummer: **---**

## Myélopathie dégénérative - PCR

Résultats d'analyse : Génotype N/N (Exon 2)

Interprétation : L'animal est homozygote pour l'allèle type naturel.  
Il ne possède pas la mutation pour MD d'exon 2 du gène SOD1.

Transmission : autosomique récessive

Remarque : chez le Bouvier bernois, une seconde mutation, qui se trouve aussi sur le gène SOD-1 (exon 1), est également impliquée dans l'apparition de la myélopathie dégénérative (MD).

## Hyperthermie maligne (HM) - PCR

Résultat: génotype N/N

Interprétation: le chien examiné est homozygote normal et porte donc deux copies normales du gène concerné. Il est sain et ne transmettra pas à sa descendance la mutation responsable de l'hyperthermie maligne.

Identification du prélèvement: 1903-W-71200

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Ce résultat ne concerne que le prélèvement reçu et soumis à analyse par le laboratoire.

## **céroïde-lipofuscinose neuronale (NCL) – PCR**

Résultat; génotype N/N (sain)

Interprétation: le chien examiné est homozygote normal et porte donc 2 copies normales du gène concerné. Il est sain et ne développera pas la lipofuscinose neuronale céroïde (NCL). Il ne transmettra donc pas à sa descendance la mutation responsable de la NCL.

Ce résultat ne concerne que le prélèvement reçu et soumis à analyse. Ce résultat est valide pour le race Berger Australien.

## **\*Mutation du gène MDR1 (sensibilité médicamenteuse) – PCR**

Résultat: génotype N/MDR1 (+/-)

Interprétation: le chien examiné est porteur hétérozygote d'une copie de la mutation dans le gène MDR1 responsable d'une hypersensibilité à certains médicaments, notamment l'ivermectine et ses dérivés. En règle générale, ce chien ne présente pas ou peu de symptômes suite à l'administration des molécules incriminées. Il transmettra la mutation statistiquement à 50 % de sa descendance.

Le test génétique qui met en évidence la mutation nt230 (del14) du gène MDR1, est réalisé d'après la publication de Mealey et al. (2001) "Ivermectin sensitivity in collies is associated with a deletion mutation of the mdr1 gene."

Le test génétique MDR1 est réalisé par un laboratoire partenaire conformément aux exigences de la norme DIN EN ISO/IEC 17025.

L'authentification des informations relatives aux prélèvements est de la responsabilité du donneur d'ordre.

## **\*Dégénérescence des photorécepteurs (prcd-PRA) – PCR**

Test réalisé par un laboratoire partenaire

Résultat: génotype N/N (A, libre)

Interprétation: le chien examiné est homozygote normal au regard de la mutation décrite comme responsable de cette forme d'atrophie progressive de la rétine (prcd-APR). Il n'est donc pas

Identification du prélèvement: 1903-W-71200

**LABOKLIN**

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

porteur de la mutation et ne développera pas cette maladie oculaire.

Ce résultat est validé pour les races mentionnées ci-dessous.

Ce résultat est validé pour les races suivantes (liste non limitative):

Australian Cattle Dog, American Cocker Spaniel, American Eskimo, Chinese Crested, Chiens d'eau portugais et espagnol, Golden Retriever, Labrador Retriever, Chesapeake Bay Retriever, English Cocker Spaniel, Entlebucher Sennenhund, Chiens suédois et finnois de Lapponie, Lapponian Herder, Elkhound norvégien, Kuvasz, Nova Scotia Duck tolling Retriever, Yorkshire & Silky Terriers, Australian Stumpy Tail cattle Dog, Australian Shepherd, Caniches Nain, Moyen & Toy.

**\*Collie Eye Anomaly (CEA) – PCR**

Résultat: Génotype N/N (libre)

Interprétation: Le chien examiné est sain (homozygote) pour le gène intact. Il n'est pas porteur de la mutation décrite comme responsable de l'Anomalie Oculaire du Colley (CEA/CH). Seul le gène intact sera transmis à la descendance.

Le résultat vaut seulement pour les races de Colley, Border Collie, Berger australien, Shetland, Lonhaired Whippet, Retriever de la Nouvelle-Ecosse, Lancashire Heeler et Hokkaido.

**Cataracte héréditaire – PCR**

Résultat: génotype N/N (libre)

interprétation: le chien examiné est homozygote normal et porte donc deux copies normales du gène HSF4. Il est sain et ne transmettra pas la mutation dans le gène HSF4 responsable de cette forme de cataracte héréditaire concernant le Berger australien et le Waeller.

Seule la mutation identifiée à ce jour a fait l'objet d'une analyse. Ce résultat ne concerne que le prélèvement reçu et soumis à analyse par le laboratoire.

**Prélèvement:**

Le prélèvement issu de cet animal a été réalisé et authentifié de manière officielle par le vétérinaire suivant:

**Dr. J. Everard**

Identification du prélèvement: 1903-W-71200

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Ce résultat ne concerne que le prélèvement reçu et analysé par le laboratoire. Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

Le donneur d'ordre est responsable de l'authentification des données relatives à l'animal et au prélèvement. Le laboratoire est tenu à une obligation de moyens. Les dommages et intérêts sont limités au montant des prestations réalisées, et ce dans la limite légale autorisée. Le laboratoire est accrédité selon la norme DIN EN ISO/IEC 17025:2005 pour les prestations de ce rapport d'analyses.

(sauf les prestations des laboratoires partenaires)

\*\*\* Fin du résultat \*\*\*

Hr. Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie

\*: réalisation par un laboratoire partenaire

# DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE COXO-FEMORALE

NOM : NIGHT STORM N° de Tatouage : \_\_\_\_\_  
 RACE : Berge Australien N° L.O.F. : \_\_\_\_\_  
 SEXE : M N° de Puce : 250268732097889  
 Date de naissance : 20/11/2017 Poids : \_\_\_\_\_  
 Vétérinaire : Dr. EVERARDY (54) N° d'Ordre : 13865 Date de prise du cliché : 25/02/2019  
 Attestation Vétérinaire certifiant la conformité de l'identification : OUI - ~~NON~~

Identification infalsifiable du cliché : OUI - ~~NON~~ Identification complète du cliché : OUI - ~~NON~~  
 Radiographie latéralisée : OUI - ~~NON~~ Conditions de réalisation du cliché : AG V NP  
 Extension et symétrie du bassin : + Parallélisme entre fémurs et fémurs - rachis : +  
 Rotules visibles : OUI - ~~NON~~ Rotules en position médiane : +

## LECTURE DU CLICHE

RAPPORTS ARTICULAIRES	D	G	TETE ET COL FEMORAUX	D	G
Coaptation parfaite .....	+		Forme et volume normaux .....	+	+
Coaptation acceptable .....		+	Microcéphalie .....		
Coaptation imparfaite .....			Ostéophytose céphalique .....		
Pincement de l'interligne .....			Ostéophytose du col fémoral .....		
Sub-luxation .....					
Luxation .....					
<b>ACETABULUM</b>			<b>ANGLE DE NORBERG-OLSSON</b>		
Normal .....	+	+	Angle supérieur ou égal à 105° .....	+	
Manque de profondeur .....			Angle compris entre 100° et 105° .....		+
Evasé .....			Angle inférieur à 100° .....		
Aplati .....			Angle inférieur à 90° .....		
Comblé .....					
Rebord acétabulaire cranial enserrant .....	+		Couverture acétabulaire craniale correcte	+	+
Rebord acétabulaire cranial ouvert .....		+	Couverture acétabulaire craniale insuffisante		
Ostéophytose du rebord acétabulaire cranial			Couverture acétabulaire dorsale correcte	+	
Ostéophytose du rebord acétabulaire caudal			Couverture acétabulaire dorsale insuffisante		+

### RESULTAT DE L'EXAMEN

	D	G
A = Aucun signe de dysplasie coxo-fémorale	+	
B = Etat sensiblement normal .....		+
C = Dysplasie coxo-fémorale légère .....		
D = Dysplasie coxo-fémorale moyenne .....		
E = Dysplasie coxo-fémorale sévère .....		

Qualification internationale (hanche la plus mal cotée)

A
**B**
C
D
E

*Charbonnières les Bains, le 16/04/2019*

**Professeur Jean-Pierre GENEVOIS**  
 Ordre National des Vétérinaires N°2378

NB Adresse exclusive pour l'expédition des radiographies relatives aux races concernées :  
 Professeur J.P Genevois - BP 88 - 69751 CHARBONNIERES LES BAINS CEDEX

Joindre obligatoirement une enveloppe neuve (identique à celle utilisée pour l'expédition) correctement affranchie et portant l'adresse de retour

*M<sup>lle</sup> Leslie BOURBON*

# DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE DU COUDE

NOM : NIGHT STORM N° de Tatouage : \_\_\_\_\_  
 RACE : Bergs Austfalen N° L.O.F. : \_\_\_\_\_  
 SEXE : M N° de Puce : 250268732097889  
 Date de naissance : 20/11/2017 Poids : \_\_\_\_\_  
 Vétérinaire : Dr. EVERARD (54) N° d'Ordre : 13865 Date de prise du cliché : 25/02/2019  
 Attestation Vétérinaire certifiant la conformité de l'identification : OUI - NON

Identification infalsifiable du cliché : OUI - NON Identification complète du cliché : OUI - NON  
 Radiographie latéralisée : OUI - NON  
 Positionnement profil D flexion : + Positionnement profil G flexion : +  
 Positionnement profil D ext : + Positionnement profil G ext : +  
 Positionnement ¼ face rot int D : + Positionnement ¼ face rot int G : +

## LECTURE DU CLICHE

ANOMALIES ANATOMIQUES RADIOLOGIQUEMENT VISIBLES SUR LES CLICHES EXAMINES	D	G	MANIFESTATIONS ARTHROSIQUES	D	G
Non-union du processus anconé	-	-	Ostéophytes visibles aux marges articulaires	-	-
Fragmentation du processus coronoïde*	-	-	Ostéophytes < 2mm	-	-
Incongruence articulaire	-	-	2mm < Ostéophytes < 5mm	-	-
Ostéochondrite disséquante du condyle huméral	-	-	5mm < Ostéophytes	-	-
	-	-	Ostéophytes/ profil latéraux de l'articulation	-	-
	-	-	Densification de la POSC de l'incisure sigmoïde ulnaire	-	-

\* cette lésion n'est pas systématiquement décelable sur les incidences classiquement préconisées pour le dépistage de la dysplasie du coude

### Qualification internationale (coude le plus mal noté)

ED0
SL
ED1
ED2
ED3

### RESULTAT DE L'EXAMEN

	D	G
ED0 = Absence de dysplasie du coude radiologiquement visible	+	+
SL = Stade limite		
ED1 = Dysplasie légère		
ED2 = Dysplasie moyenne		
ED3 = Dysplasie sévère		

Charbonnières les Bains, le 16/04/2019

Professeur Jean-Pierre GENEVOIS  
 Ordre National des Vétérinaires N°2378

NB Adresse exclusive pour l'expédition des radiographies relatives aux races concernées :  
 Professeur J.P. Genevois - BP 88 - 69751 CHARBONNIERES LES BAINS CEDEX

Joindre obligatoirement une enveloppe neuve (identique à celle utilisée pour l'expédition) correctement affranchie et portant l'adresse de retour

Mlle Leslie ROUBON



**CERTIFICAT INTERNATIONAL DE DEPISTAGE  
DES MALADIES HEREDITAIRES OCULAIRES  
DES CARNIVORES**

Protocole en accord  
avec la Société Centrale Canine  
et les clubs de races

N° 48649

**Animal**

Nom: NIGHT STORM OF SALSA S STARS

Race: Berger Australien Shepherd

Sexe: mâle

Né(e) le: 20/11/2017 N° tatouage:

N° LDF:

N° transpondeur: 250268732097889

Robe: Ble. Big.Vol. Mar.Fau. PBl.Lim.

Existence d'un certificat antérieur:  Oui  Non

Conclusion antérieure:

**Propriétaire**

Madame Bourbon Leslie demeurant à:

Signature:

Code postal: - Ville:

\*Je, soussigné(e), certifie avoir eu connaissance des conditions de l'examen pratiqué sur mon chien et accepte que les résultats soient transmis au club de race. Je certifie que ce chien n'a subi, à ma connaissance, ni traitement médical, ni intervention chirurgicale susceptibles de modifier les conclusions de l'examen\*

**Examen**

effectué le: 24/06/2024 à 127 rue Pierre Gilles de Gennes - 54710 Ludres

**Techniques imposées:**

Mydriase, ophtalmoscopie indirecte, biomicroscopie et tonométrie

**Techniques optionnelles:**

- Gonioscopie \*
- Angiographie fluo
- OCT
- ERG
- Echo-ophtalmographie
- Autre(s)

**N° tatouage**

- correct
- partiellement visible
- incorrect
- absent

**N° transpondeur**

- correct
- incorrect
- absent



**Conclusion**

L'animal NE PRESENTE aucune anomalie oculaire, reconnue ou présumée héréditaire à ce jour.

	Cliniquement			Cliniquement	
	Absent	Présent		Absent	Présent
Microphthalmie chien d'un en mini	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entropion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Persistence membrane Pupillaire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ectropion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Goniodysplasie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trichiasis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Angle iridocornéen HAUTEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Distichiasis / Cil ectopique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PHPV / PHTVL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dystrophie cornéenne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dysplasie de la rétine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	focal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plaques rétiniennes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	géo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hypoplasie de la papille / Micropapille	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Colobome de la papille	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cristallin : cataracte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dysplasie/hypoplasie choroidienne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cristallin : luxation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keratoconjonctivite sèche KCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dégénérescence rétinienne progressive	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Autre atteinte rétinienne héréditaire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Autre affection à préciser en commentaire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Présence d'une pigmentation noir foncé de la partie latérale de la pupille du œil gauche

Service d'Ophtalmologie  
DMV Olivier Balland

Cachet et signature

DMV Anne Sophie Poinard  
Lorrainevet  
54710 Ludres

Vétérinaire

Dr. BALLAND Olivier, n°national: 10089, certifie avoir examiné l'animal ci-dessus pour la recherche de maladies héréditaires oculaires canines.

Certificat émis le: 24/06/2024

exemplaire remis au propriétaire pour ses archives -

Ophtalmologie - Ludres  
Tél. : 03 83 26 32 92



**AUSTRALIAN SHEPHERD CLUB OF AMERICA, INC.**

**Registered Name** NIGHT STORM OF SALSA'S STARS

**ASCA Reg. #** F213290

**Sex** MALE

**ASCA Litter#**

**D/B**

**11/20/2017**

**Body Color** BLUE MERLE

**Trim Color** COPPER

**Eye Color** LEFT- BROWN RIGHT- BLUE

**Sire** HARMONY HILL'S SPECIAL EDITION CD RNX DNA-VP E186694

**Dam** GIVE ME A MANZANA PEP'S DE L'HERBIER FEERIQUE LOF284135539

**Litter Owner(s)**

**O**  
**w**  
**n**  
**e**  
**r**  
**s**  
**LESLIE BOURBON**

**FRANCE**

**February 20, 2020**

**CERTIFICATE ISSUED**



**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

**REGISTRATION CERTIFICATE**