DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE DU COUDE

NOM : Ovi
RACE : Altdeutscher Schäferhund
SEXE : M
Date de naissance : 29/11/2018
N° de Tatouage :
N° ~~L.O.F.~~ : IHR 2190145
N° de Puce : 250268732387076
Poids
Vétérinaire : Dr. MIRKOVIC (42) N° d'Ordre : 10417 Date de prise du cliché : 9/01/22
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 ¾ face rot int D : +
Positionnement ¾ 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 8/02/22

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

Laurent Loiz 22

DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE COXO-FEMORALE

NOM : ONi
RACE : Alt deutscher Schäferhund
SEXE : M
Date de naissance : 29/11/2018
N° de Tatouage:
N° ~~L.O.F.~~ : IHR 2190145
N° de Puce: 250268732387076
Poids 38
Vétérinaire : Dr. MINKOVIC (42) N° d'Ordre : 10417 Date de prise du cliché : 9/01/2020
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) S 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					
ACETABULUM			***ANGLE DE NORBERG-OLSSON***		
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 8/02/2020

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

Laurent Loizzo La Gare Les Riviera 42260 GREMEAUX

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Laurent LOIZZO
La Gare
Les Mivières
42260 Crémeaux
FRANCE

Nom : **Oni de la Tribu de Dana**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 732 387 076**
N° Pedigree : **IHR 2190145**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **29/11/2018**

Propriétaire :
LOIZZO Laurent
42260 Crémeaux (FR)
N° Client : C70683

N° de prélèvement : **660 218**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 07/02/2020
Date de demande : 14/02/2020

Prélèvement réalisé par :
BAYARD Rose Marie (Vétérinaire)
42300 Roanne (FR)
N° officiel : **25143**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 174 530
N° animal : 214 344
Code résultat : 399884

Identification génétique

AHT121	AHT137	AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AMEL	CXX279	FH2054	FH2848
NP	**GJ**	**MQ**	**HJ**	**IP**	**KK**	**MM**	**XY**	**OO**	**BB**	**NO**
102/106	131/137	127/135	219/223	238/252	089/089	288/288	X/Y	126/126	152/152	240/242

INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JL	**FF**	**MM**	**LL**	**IP**	**MM**	**MM**	**LP**	**KK**	**OO**	**RR**
095/099	110/110	150/150	210/210	227/241	206/206	216/216	162/170	270/270	234/234	155/155

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 20/02/2020
Certificat édité le 25/02/2020

Explication
L'empreinte génétique est constituée d'un panel de 22 marqueurs microsatellites reconnus au niveau international et répondant à la norme ISAG 2006. À chaque locus microsatellite, le chien possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z). La présence éventuelle du symbole (-) indique que ce marqueur n'est pas amplifiable ou analysable chez ce chien. La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99,9%.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Laurent LOIZZO
La Gare
Les Mivières
42260 Crémeaux
FRANCE

Nom : **Oni de la Tribu de Dana**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 732 387 076**
N° Pedigree : **IHR 2190145**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **29/11/2018**

Propriétaire :
LOIZZO Laurent
42260 Crémeaux (FR)
N° Client : C70683

N° de prélèvement : **660 218**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 07/02/2020
Date de demande : 14/02/2020

Prélèvement réalisé par :
BAYARD Rose Marie (Vétérinaire)
42300 Roanne (FR)
N° officiel : **25143**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 174 530
N° animal : 214 344
Code résultat : 399885

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 20/02/2020
Certificat édité le 25/02/2020

Explication
Ce test DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (Awano et al. 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myélopathie dégénérative, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Laurent LOIZZO
La Gare
Les Mivières
42260 Crémeaux
FRANCE

Nom : **Oni de la Tribu de Dana**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 732 387 076**
N° Pedigree : **IHR 2190145**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **29/11/2018**

Propriétaire :
LOIZZO Laurent
42260 Crémeaux (FR)
N° Client : C70683

N° de prélèvement : **660 218**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 07/02/2020
Date de demande : 14/02/2020

Prélèvement réalisé par :
BAYARD Rose Marie (Vétérinaire)
42300 Roanne (FR)
N° officiel : **25143**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 174 530
N° animal : 214 344
Code résultat : 399886

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la Sensibilité Médicamenteuse associée à la mutation testée. Des doses normales d'ivermectine, de lopéramide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 21/02/2020
Certificat édité le 25/02/2020

Explication
Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse MDR1 chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Laurent LOIZZO
La Gare
Les Mivières
42260 Crémeaux
FRANCE

Nom : **Oni de la Tribu de Dana**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 732 387 076**
N° Pedigree : **IHR 2190145**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **29/11/2018**

Propriétaire :
LOIZZO Laurent
42260 Crémeaux (FR)
N° Client : C70683

N° de prélèvement : **660 218**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 07/02/2020
Date de demande : 14/02/2020

Prélèvement réalisé par :
BAYARD Rose Marie (Vétérinaire)
42300 Roanne (FR)
N° officiel : **25143**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 174 530
N° animal : 214 344
Code résultat : 399887

Nanisme Hypophysaire (NAH)

Résultat : **Hétérozygote**

Interprétation : L'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène LHX3. L'animal ne développera pas le Nanisme Hypophysaire associé à la mutation de LHX3. L'animal transmet la mutation statistiquement à 50% de sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 21/02/2020
Certificat édité le 25/02/2020

Explication
Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchécoslovaque et le Chien Loup de Saarloos. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène LHX3 et de la forme défectueuse (Voorbij et al. 2011). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de nanisme, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.

Eintragsbestätigung

Hiermit wird bestätigt, dass der nachfolgend beschriebene Rassehund unter der unten aufgeführten Zuchtbuchnummer in das Zuchtbuchamt des Vereins Internationaler Hundefreunde aller Rassen (IHR) e. V. eingetragen wurde.

Zuchtbuch-Nr.: IHR 2190145

Ort: Aachen

Datum: 28.02.19

Unterschrift / Zuchtbuchführer

Rasse:	Altdeutscher Schäferhund
Name des Hundes:	Oni de La Tribu de Dana
Wurftag:	29.11.2018
Geschlecht:	Male
Farbe:	argenté charbonné
Haarart:	poil long
Züchter:	Laurent Loizzo
Anschrift:	les Mivières F - 42260 Crémeaux
Transponder	250268732387076
Zuchtbuch-Nr. des IHR e. V.	IHR 2190145

12.05.19
Datum

Unterschrift des Züchters

Ahnentafel

Eltern	Großeltern	Urgroßeltern	Ur-Ur-Großeltern
Vater **Mica de la légende du loup noir** **WT:** 30.04.2016 **ZB-Nr.:** IHR 216339 **Farbe:** gris argente charbonné poil long **Chip.Nr.:** 250268501028966 Gr. 67 HD-A; ED-0, MD: N/DM ADN: D20246 GENINDEXE	**Chaska Son of Apache** **WT:** 14.11.2010 **ZB-Nr.:** AM00105201 **Farbe:** sable (argente charbonné) poil long Gr. 68 MD: N/DM; HD-A; ED-0 ADN: antagene 458354	**Apache The White Warrior at Vonthurlow** **ZB-Nr.:** K.C.Reg.NO.AG03288305 **Farbe:** white, long coat Hip score 2-2, Elbows 1, Hacmophila clear	**Chazlaws Second Chance** **ZB-Nr.:** Nicht angegeben
			Nilak Sikurluk **ZB-Nr.:** Nicht angegeben
		Vonthurlow Shaddow **ZB-Nr.:** K.C.Reg.No **Farbe:** blue sable Hip score 0-0, Elbows 1	**Vonthurlow Magic Moonraker With Belgran** **ZB-Nr.:** Nicht angegeben
			Vonthurlow Kindred Spirit **ZB-Nr.:** Nicht angegeben
	Jwan de la Legende du Loup Noir **WT:** 22.04.2014 **ZB-Nr.:** IHR 214245 **Farbe:** noir et argente, poil long HD-A; ED-0 mD: N/N; ADN: Antagene 458344	**Jaguar's Drago von Exclalibur** **WT:** 16.02.2012 **ZB-Nr.:** 259-04/2012 UCI-IHU **Farbe:** silbergrau, langhaar HD-B; ED-0; MD:N/N, Carte AHN oui	**Spike vom Parchimer Land** **ZB-Nr.:** 2152603 SZ
			Riona von den Grauen von Monstab **ZB-Nr.** SZ 2229233
		Queywa Manga de la Legende du loup Noir **WT:** 21.05.2011 **ZB-Nr.:** V.O.E.56842 **Farbe:** noie et feu HD-A; ED-0; MD: N/DN	**Barrabas vom schwarzen Panther** **ZB-Nr.:** 151106
			Jaila Jacy vom Altdeutschen Eck **ZB-Nr.:** IHR 209127
Mutter **Moon de la Légende du Loup Noir** **WT:** 25.09.2016 **ZB-Nr.:** IHR 216593 **Farbe:** gris agenté charbonné poil long Chip.Nr.: 250268501141327 Gr.: 62 HD-A; ED-0 MD: N/N; ADN: Genimal-274000	**Merano's Milan von Excalibur** **WT:** 07.06.2013 **ZB-Nr.:** 01-08/2013 UCI-IHU **Farbe:** silbergrau (argente charbooné) poil long (langhaar) HD-A, ED-0 MD: N/N Gr. 67 cm ADN: Antagene 458918	**Denver vom Hof Grebe** **WT:** 01.01.2011 **ZB-Nr.:** 181-02/2011 UCI-IHU **Farbe:** silbergrau HD-frei, ED-frei,DM: N/N	**Nick von El Dorado** **Zb.Nr.:** 325400
			Xandra von der Löwengrube **Zb.Nr.:** U 98/11-07-ArCO
		Cassidy's Flame von Excalibur **WT:** 29.09.2008 **ZB-Nr.:** 207/12-08 UCI-IHU **Farbe:** silbergrau HD-frei, ED-frei	**Wotan's Warrior vom schwarzen Panther** **Zb.Nr.:** DHS 0214500 DS
			Zardas Chanelle vom schwarzen Panther **Zb.Nr.:** NA 077/04
	Ryade de la Legende du Loup Noir **WT:** 08.01.2012 **ZB-Nr.:** V.O.E.57455 **Farbe:** gris argente (argenté charbonné) poil long HD-B, ED-0, MD:N/N ADN: Antagene 261993 61 Cm. **Titel:** 1er excellent claase puppys, V.O.E. 26.08.12 6 Brigands Trophee	**Ice-Man vom Schwarzen Panther** **ZB-Nr.:** WZRV 4533 **Farbe:** schwarz-grau HD/A	**Blue Boy vom Friesenhof** **Zb.Nr.:** 950704
			Candy vom schwarzen Panther **Zb.Nr.:** DHS 9512360
		Emine **ZB-Nr.:** V.o.E.56836 **Farbe:** silver sable HD/A, HD/0	**Regalwise Leonardo V Surefire** **Zb.Nr.:** AKC DN15443506
			Kocaine De Vi Pasay **Zb.Nr.:** V.O.E.50959