



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Jean-Pierre TACHET

Nom : **Fauve**

42130 Saint Etienne le Molard
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 732 640 609**
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **635 421**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 14/01/2020
Date de demande : 23/04/2020

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **11/04/2019**

Prélèvement réalisé par :
MIRKOVIC Sébastien (Vétérinaire)
42210 Saint Cyr les Vignes (FR)
N° officiel : **10417**
Prélèvement authentifié

Propriétaire :
TACHET Jean-Pierre
42130 Saint Etienne le Molard (FR)
N° Client : C46862

N° de dossier : 176 263
N° animal : 220 109
Code résultat : 405853

Identification génétique

AHT121	AHT137	AHT130	AHT171	AHT260	AHT211	AHT293	AMEL	DX279	FH2054	FH2848
NN	GI	MM	OO	KP	KK	LM	XX	KK	CE	NN
102/102	131/135	127/127	233/233	242/252	089/089	286/288	X/X	118/118	156/164	240/240
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169D18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JJ	FF	KM	LN	II	MP	MM	LL	KK	KK	QR
095/095	110/110	146/150	210/214	227/227	206/212	216/216	162/162	270/270	226/226	153/155

Magali Kemaieguen
Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 29/04/2020

Certificat édité le 12/05/2020

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 œuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Jean-Pierre TACHET

42130 Saint Etienne le Molard
FRANCE

Nom : **Fauve**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 732 640 609**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **11/04/2019**

Propriétaire :
TACHET Jean-Pierre
42130 Saint Etienne le Molard (FR)
N° Client : C46862

N° de prélèvement : **635 421**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 14/01/2020
Date de demande : 23/04/2020

Prélèvement réalisé par :
MIRKOVIC Sébastien (Vétérinaire)
42210 Saint Cyr les Vignes (FR)
N° officiel : **10417**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 176 263
N° animal : 220 109
Code résultat : 405850

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 30/04/2020
Certificat édité le 30/04/2020



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. Jean-Pierre TACHET

Nom : **Fauve**

42130 Saint Etienne le Molard
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 732 640 609**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **11/04/2019**

Propriétaire :
TACHET Jean-Pierre
42130 Saint Etienne le Molard (FR)
N° Client : C46862

N° de prélèvement : **635 421**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 14/01/2020
Date de demande : 23/04/2020

Prélèvement réalisé par :
MIRKOVIC Sébastien (Vétérinaire)
42210 Saint Cyr les Vignes (FR)
N° officiel : **10417**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 176 263
N° animal : 220 109
Code résultat : 405852

Nanisme Hypophysaire (NAH)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène LHX3. L'animal ne développera pas le Nanisme Hypophysaire associé à la mutation de LHX3. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 29/04/2020
Certificat édité le 29/04/2020



Explication

Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchecoslovaque 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%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Jean-Pierre TACHET

Nom : **Fauve**

42130 Saint Etienne le Molard
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 268 732 640 609**
N° Pedigree :

N° de prélèvement : **635 421**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 14/01/2020
Date de demande : 23/04/2020

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **11/04/2019**

Prélèvement réalisé par :
MIRKOVIC Sébastien (Vétérinaire)
42210 Saint Cyr les Vignes (FR)
N° officiel : **10417**
Prélèvement authentifié

Propriétaire :
TACHET Jean-Pierre
42130 Saint Etienne le Molard (FR)
N° Client : C46862

N° de dossier : 176 263
N° animal : 220 109
Code résultat : 405851

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 l'opéramide 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 29/04/2020
Certificat édité le 29/04/2020



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%.

DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE COXO-FEMORALE

NOM : PHOENIX FAUVE	N° de Tatouage:
RACE : Altdeutscher Schafhund	N° L.O.F. : IHR 219077
SEXE : F	N° de Puce: 250268732640609
Date de naissance : 11/04/2019	Poids 35
Vétérinaire : Dr. Mirkovic (42)	N° d'Ordre : 10417
Date de prise du cliché : 14/04/2020	
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 : <u>AG</u> \$ 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			Couverture acétabulaire craniale correcte	†	†
Rebord acétabulaire cranial enserrant	†	†	Couverture acétabulaire craniale insuffisante		
Rebord acétabulaire cranial ouvert			Couverture acétabulaire dorsale correcte	†	†
Ostéophytose du rebord acétabulaire cranial			Couverture acétabulaire dorsale insuffisante		
Ostéophytose du rebord acétabulaire caudal					

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 23/04/2020

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

J.P TACHET

42130 S. Etienne de Molland

DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE DU COUDE

NOM : PHOENIX FAUVE
 RACE : Alt deutscher Schafe hund
 SEXE : F
 Date de naissance : 11/04/2019
 Vétérinaire : Dr. Mirkovic (42) / N° d'Ordre : 10417
 N° de Tatouage :
 N° L.O.F. : IHR 2190707
 N° de Puce : 250268732640609
 Poids :
 Date de prise du cliché : 14/04/2020
 Attestation Vétérinaire certifiant la conformité de l'identification : OUI - ~~NON~~

Identification infalsifiable du cliché : OUI - ~~NON~~
 Radiographie latéralisée : OUI - ~~NON~~
 Positionnement profil D flexion : †
 Positionnement profil D ext : †
 Positionnement ¾ face rot int D : †
 Identification complète du cliché : OUI - ~~NON~~
 Positionnement profil G flexion : †
 Positionnement profil G ext : †
 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

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

D	G
†	†

Charbonnières les Bains, le 29/04/2020



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

JP TACHET