

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

M. Jean-Pierre TACHET

42130 Saint Étienne le Molard
FRANCE

Nom : **Rhut**

Espèce : **Chien**
Race : **Aitdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 260 590 270 072**
N° Pedigree : **IHR 2200875**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **01/08/2020**

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

N° de prélèvement : **752 325**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 04/08/2021
Date de demande : 06/08/2021

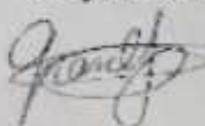
Prélèvement réalisé par :
MIRKOVIC Sébastien (Vétérinaire)
42210 Saint Cyr les Vignes (FR)
N° officiel : **10417**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 203 189
N° animal : 257 033
Code résultat : 490599

Identification génétique

AHT121	AHT137	AHT110	AHT171	AHT280	AHT211	AHT233	AMEL	CXX276	PH2084	FK2848
NN	GJ	KM	HK	IP	KK	MM	XX	JO	--	NN
102/102	131/137	123/127	219/225	238/252	089/089	288/288	X/X	116/126	000/000	240/240
INRA21	INJ095	INJ030	INJ055	REN105L03	REN162C04	REN160C01	REN169D18	REN247M23	REN34P11	REN84E19
JL	FF	MM	NP	II	MP	MM	OO	KK	KO	RR
095/099	110/110	150/150	214/218	227/227	206/212	216/216	188/168	270/270	226/234	155/155

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Résultat établi le 13/08/2021

Certificat édité le 13/08/2021

Explication

L'empreinte génétique est constituée d'un panel de 22 marqueurs microsatellites reconnus au niveau international et répertoriés à la norme ISAG 2005. 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. Jean-Pierre TACHET

42130 Saint Étienne le Molard
FRANCE

Nom : **Rhut**

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

N° Identification : **250 269 590 270 072**
N° Pedigree : **IHR 2200875**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **01/06/2020**

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

N° de prélèvement : **752 325**
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
Date du prélèvement : **04/08/2021**
Date de demande : **06/08/2021**

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

N° de dossier : 203 189
N° animal : 257 033
Code résultat : 490601

Myélopathie Dégénérative (DM)

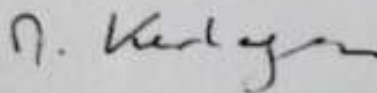
Résultat : **Homozygote normal**

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.

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Magali Kernalguen
Analyste en Génétique



Résultat établi le 16/08/2021
Certificat émis le 16/08/2021

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



CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Rhut**

M. Jean-Pierre TACHET

42130 Saint Étienne le Molard
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Akdeutsche Schäferhunde**
N° Identification : **250 269 590 270 072**
N° Pedigree : **IHR 2200575**

N° de prélèvement : **752 325**
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
Date du prélèvement : **04/08/2021**
Date de demande : **06/08/2021**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **01/08/2020**

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

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

N° de dossier : **203 189**
N° animal : **257 033**
Code résultat : **490600**

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 loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Magali Kernalegouen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 16/08/2021

Certificat édité le 16/08/2021

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

M. Jean-Pierre TACHET

42130 Saint Étienne le Molard
FRANCE

Nom : **Rhut**

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

N° Identification : **250 289 590 270 072**
N° Pedigree : **IHR 2200875**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **01/08/2020**

Propriétaire :
TACHET Jean-Pierre
42130 Saint Étienne le Molard (FR)
N° Client : **G48862**

N° de prélèvement : **752 325**
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
Date du prélèvement : **04/08/2021**
Date de demande : **06/08/2021**

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

N° de dossier : **203 189**
N° animal : **257 033**
Code résultat : **490602**

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.

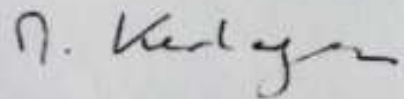
Résultat établi le 16/08/2021

Certificat édité le 16/08/2021

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique



Magali Kermaleguen
Analyste en Génétique



Explication

Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchécoslovaque et le Chien Loup de Gascogne. 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%.

DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE COXO-FEMORALE

NOM: RUTH
 RACE: Alb deur siberien schafherd
 SEXE: F
 Date de naissance: 11/08/2020
 Veterinaire: Dr P. Lacroix (UL) N° d'Ordre: 10417
 Amputation Veterinaire certifiant la conformité de l'identification: OUI - ~~NON~~

N° de Tarage: N° 4400 - SHR 2200875
 N° de Pneu: 250205590270072
 Poids: 33
 Date de prise du cliché: 4/08/20

Identification satisfaisante du cliché: OUI - ~~NON~~
 Radiographie télestadiée: OUI - ~~NON~~
 Extension et symétrie du bassin: ~~+~~
 Rotules visibles: OUI - ~~NON~~

Identification complète du cliché: OUI - ~~NON~~
 Conditions de réalisation du cliché: MS S V NP
 Parallélisme entre femurs et fémurs - rachis: +
 Rotules en position médiane: J

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		
Precement de l'interligne			Ostéophytose du col femoral		
Sub-luxation					
Luxation					
ACETABULUM			ANGLE DE NORBERG-OJSSON		
Normal	+	+	Angle supérieur ou égal à 105°		
Manque de profondeur			Angle compris entre 100° et 105°	+	+
Enfoncé			Angle inférieur à 100°		
Aplat			Angle inférieur à 90°		
Courbé					
Rebord acétabulaire cranial élargi			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 (branche la plus mal cotée)

A
B
C
D
E

Charbonnières les Bains le 11/08/2020


 Professeur Jean-Pierre GENEVOIS
 Ordre National des Vétérinaires N° 2178

NB Adresse exclusive pour l'expédition des radiographies relatives aux cas concernés.
 Professeur JP Genevois - BP 88 - 69751 CHARBONNIERES-LES-BAINS CEDEX

Toute obligation est une obligation pour l'expéditeur de fournir à l'expéditeur correcteur le nom et l'adresse de retour

M. Jean-Pierre TAJET

62130 St-Etienne & Molend

DEPISTAGE RADIOGRAPHIQUE DE LA DYSPLASIE DU COUDE

NOM : PLUTH N° de Tatouage :
 RACE : Aethiopsches Schafsheide N° Intra : IHR 2200875
 SEXE : F N° de Puce : 250269590270022
 Date de naissance : 1/08/2020 Poids : 33
 Vétérinaire : Dr. M. ANOVIC (nr) N° d'Ordre : 10417 Date de prise du cliché : 4/08/2021
 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 1/3 face rot int D : + Positionnement 1/3 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		
Ostéocondrite 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 détectable 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 11/09/2024

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. Jean-Pierre TAALLET