

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Mac Gyver Of Secret's Sources**

Mme Elodie et Grégory DHENIN JARDIN-EGGENSPIELER

7 Route De Montreux-jeune
68210 Magny
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° Identification : **250 269 606 697 091**
N° Pedigree : **42454/7089**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **08/04/2016**

Propriétaire :
DHENIN JARDIN-EGGENSPIELER Elodie et Grégory
68210 Magny (FR)
N° Client : C68965

N° de prélèvement : **569 061** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 01/09/2018
Date de demande : 18/12/2018

Vétérinaire préleveur :
LOISE Eric
70200 Lure (FR)
N° officiel du préleveur : **180**

N° de dossier : 155 471
N° animal : 173 039
Code résultat : 339388

Acidurie L-2-Hydroxyglutarique (L2HGA)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène L2HGDH. L'animal ne développera pas une acidurie hydroxyglutarique. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 27/12/2018
Certificat édité le 27/12/2018



Explication

Ce test L2HGA est spécifique de l'acidurie L-2-hydroxyglutarique du Staffordshire Bull Terrier (Staffie). Cette maladie est une affection neurologique d'origine génétique. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène L2HGDH, impliqué dans la L2HGA et de la seule forme défectueuse connue à ce jour (Penderis et coll., 2007). Le test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes héréditaires de neuropathies, d'autres maladies neurologiques héréditaires 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%.

Nom : **Mac Gyver Of Secret's Sources**

Mme Elodie et Grégory DHENIN JARDIN-EGGENSPIELER
7 Route De Montreux-jeune
68210 Magny
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° Identification : **250 269 606 697 091**
N° Pedigree : **42454/7089**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **08/04/2016**

Propriétaire :
DHENIN JARDIN-EGGENSPIELER Elodie et Grégory
68210 Magny (FR)
N° Client : C68965

N° de prélèvement : **569 061** (Authentifié)
Type de prélèvement : **Frottis buccal**
Date du prélèvement : **01/09/2018**
Date de demande : **18/12/2018**

Vétérinaire préleveur :
LOISE Eric
70200 Lure (FR)
N° officiel du préleveur : **180**

N° de dossier : **155 471**
N° animal : **173 039**
Code résultat : **339387**

Cataracte Héritaire (HC)

Résultat : **Homozygote normal**


Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène HSF4. L'animal ne développera pas la forme de cataracte héréditaire associée à la mutation de HSF4 spécifique du Staffordshire Bull Terrier. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 28/12/2018

Certificat édité le 28/12/2018



Explication

Ce test HC est spécifique de la cataracte héréditaire chez le Staffordshire Bull Terrier. Le mode de transmission de la cataracte héréditaire est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène HSF4 et de la forme défectueuse (Mellersh et al. 2006). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de cataractes héréditaires, d'autres formes héréditaires de maladies oculaires ou d'autres affections oculaires 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

Nom : **Mac Gyver Of Secret's Sources**

Mme Elodie et Grégory DHENIN JARDIN-EGGENSPIELER
7 Route De Montreux-jeune
68210 Magny
FRANCE

Espèce : **Chien**
Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° de prélèvement : **569 061** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 01/09/2018
Date de demande : 18/12/2018

N° Identification : **250 269 606 697 091**
N° Pedigree : **42454/7089**

Vétérinaire préleveur :
LOISE Eric
70200 Lure (FR)
N° officiel du préleveur : **180**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **08/04/2016**

N° de dossier : 155 471
N° animal : 173 039
Code résultat : 339385

Propriétaire :
DHENIN JARDIN-EGGENSPIELER Elodie et Grégory
68210 Magny (FR)
N° Client : C68965

Identification génétique

AHT121	AHT137	AHT130	AHT171	AHT260	AHTk211	AHTk253	AMEL	CXX279	FH2054	FH2848
NN	JQ	LM	HH	IJ	JN	OO	XY	KL	GG	MN
102/102	137/151	125/127	219/219	238/240	087/095	292/292	X/Y	118/120	172/172	238/240
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JJ	MO	JM	LL	JL	KN	MO	OP	JJ	PP	MN
095/095	124/128	144/150	210/210	229/233	202/208	216/220	168/170	268/268	236/236	145/147

Magali Kernalguen
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 27/12/2018
Certificat édité le 27/12/2018




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

Nom : **Mac Gyver Of Secret's Sources**

Mme Elodie et Grégory DHENIN JARDIN-EGGENSPIELER

7 Route De Montreux-jeune
68210 Magny
FRANCE

Espèce : **Chien**

Race : **Staffordshire Bull Terrier**

N° Identification : **250 269 606 697 091**

N° Pedigree : **42454/7089**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **08/04/2016**

Propriétaire :

DHENIN JARDIN-EGGENSPIELER Elodie et Grégory

68210 Magny (FR)

N° Client : **C68965**

N° de prélèvement : **569 061** (Authentifié)

Type de prélèvement : **Frottis buccal**

Date du prélèvement : **01/09/2018**

Date de demande : **18/12/2018**

Vétérinaire préleveur :

LOISE Eric

70200 Lure (FR)

N° officiel du préleveur : **180**

N° de dossier : **155 471**

N° animal : **173 039**

Code résultat : **339386**

Dilution (DIL)

Résultat : **DD**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène MLPH. L'animal ne présentera pas une dilution de la couleur du pelage associée à la mutation du gène MLPH. L'animal ne transmettra pas la mutation "dilution" à sa descendance.

Magali Kemalegouen
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 04/01/2019

Certificat édité le 04/01/2019



Explication

Ce test DIL est spécifique de la dilution de la couleur du pelage chez le chien (cf. www.antagene.com pour obtenir la liste des races pour lesquelles le test Dilution est validé). Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène MLPH et de la forme dilution (Drögemüller et al. 2007). La forme dilution du gène MLPH est récessive. Ce test ne permet pas de détecter les motifs ou les couleurs du pelage.

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



VetAgro Sup

Campus Vétérinaire de Lyon
1 avenue Bourgelat, 69280 Marcy L'Etoile

NEUROLOGIE CLINIQUE

ELECTROMYOGRAMME et POTENTIELS EVOQUES

Nom complet: jardin GREGORY Mac Gyver
Id Patient: 250269606697091
N° Dossier: L19-2712
Sexe: Masculin
Date de naissance: 08/04/2016
Race: Staffordshire Bull Terrier

Date de la visite: 22/05/2019 14:52
Âge: âgé de 3 ans 1 mois
Examiné par: JJT
Motif de l'examen: Dépistage surdité

Résultats : Ondes d'amplitudes et de latences normales et conformes aux normes du laboratoire

Conclusion : Audition bilatérale normale

Dr JJ Thiébault

Dr J.J. THIEBAULT
ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRIINAIRE
1 Avenue Bourgelat
69280 Marcy L'Etoile
Tél. : 04 78 87 26 43 - N° ordre : 23615