CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mme Carine JEANNOT
Elevage des Etangs d'Assat
Ribieras

24360 Etouars
France

Nom : **Era des Etangs d'Assat**

Race : **Griffon à poil dur Korthals**

N° d'identification : **250 269 602 823 654**
N° de pedigree : **68008**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **19/11/09**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Jean-Maurice LADRAT
(Nontron, 24300, France)
N° officiel du préleveur : **10540**

Date de prélèvement : 20/05/10
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **201493**

Date de réception : 25/05/10
Dossier : 24717 / 13994 / 201002541 - 25/05/10
Référence : 4140 / 13741 / 47124
Test : 59758/ 43008
Code résultat : 37487

Empreinte génétique

AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
MN	PS	MM	LN	MM	MN	MQ	XX	JJ	CH	OO

INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JM	MM	KM	LL	KP	KO	FM	KL	JO	IO	MN

ISAG 2006 / AHTh130:127129 / AHTh171:235241 / AHTh260:246246 / AHTk211:9195 / AHTk253:288288 / AHT121:100102 / AHT137:143151 / Amelogenin:XX / C22.279:116116 / FH2054:156176 / FH2848:242242 / INRA21:95101 / INU005:124124 / INU030:146150 / INU055:210210 / REN105L03:231241 / REN162C04:202210 / REN169D01:202216 / REN169O18:160162 / REN247M23:268278 / REN54P11:222234 / REN64E19:145147

Résultat établi le : 01/06/10

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique

Explications :
L'empreinte génétique est constituée de la combinaison allélique de marqueurs microsatellites polymorphes appartenant au panel 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 (ce phénomène se produit parfois dans certaines races ou pour certains chiens; les autres marqueurs fournissent néanmoins suffisamment d'informations pour identifier le chien). La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99% (à l'exception des vrais jumeaux pour lesquels les empreintes génétiques sont identiques). La comparaison de deux empreintes génétiques établies indépendamment permet de vérifier l'identité génétique d'un chien. La comparaison des empreintes génétiques entre des reproducteurs et des chiots permet de vérifier les parentés.

ANTAGENE SA - LABORATOIRE DE RECHERCHE ET D'ANALYSES EN GÉNOMIQUE ANIMALE
Immeuble Le Meltem - 2 allée des Séquoias - 69578 Limonest - France - Tél: +33 (0)4 37 49 90 03 - Fax: +33 (0)4 37 49 04 89 - www.antagene.com - antagene@antagene.com

CERTIFICAT ADN DE PARENTÉ

Mme Carine JEANNOT
Elevage des Etangs d'Assat
Ribieras

24360 Etouars
France

La vérification de parenté a été réalisée entre le descendant et les reproducteurs référencés ci-dessous.

MÂLE
Nom : **Victor de la Coipeane**
Race : Griffon à Poil Dur Korthals
N° d'identification : 2DUN654
Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **08/06/04**
N° ANTAGENE : 154119

DESCENDANT
Nom : **Era des Etangs d'Assat**
Race : **Griffon à poil dur Korthals**
N° d'identification : **250 269 602 823 654**
Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **19/11/09**
N° ANTAGENE : **201493**
Code résultat : **37518**

FEMELLE
Nom : **Baddy du Coteau des Terrasses**
Race : Griffon à Poil Dur Korthals
Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **19/06/06**
N° d'identification : 2FBP441
N° ANTAGENE : 141353

Résultat : le descendant est Compatible avec la femelle et le mâle

Résultat établi le : 01/06/10

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique

Explications :
La compatibilité des empreintes génétiques de la mère et du père est indispensable pour attester de la parenté. L'empreinte génétique d'un animal correspond à la combinaison allélique de marqueurs génétiques appartenant au panel ISAG (voir le certificat d'identité génétique de chaque animal). A chaque marqueur génétique, l'animal possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z): un allèle est transmis par la mère, l'autre allèle est transmis par le père. La parenté est vérifiée si la totalité des marqueurs génétiques du descendant est compatible avec celle des parents: pour chaque marqueur, un allèle du descendant doit être présent chez la mère, l'autre allèle doit être présent chez le père. La parenté est exclue si l'incompatibilité entre les parents et le descendant concerne plus de deux marqueurs génétiques. L'incompatibilité d'un à deux marqueurs peut être due à un évènement rare de mutation et ne permet pas d'exclure la parenté.