

CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mme Catherine NIEWIADOMSKI

Chatterie la Magie des Licornes
24 Bis Grande Rue

77118 Bazoches les Bray
France

Nom : **Helliopsis De La Magie Des Licornes**

Race : **Somali**

N° d'identification : **250 269 604 758 958**

N° de pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **05/07/12**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Nadège LEVEQUE

(Pont Sur Yonne, 89140, France)

N° officiel du préleveur : **14828**

Date de prélèvement : 30/11/12

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **282278**

Date de réception : 05/12/12

Dossier : 74406 / 35569 / 201209033 - 05/12/12

Référence : 36018 / 41830 / 82670

Test : 113483/ 77323

Code résultat : 87865

Empreinte génétique

FCA 026 FCA 069 FCA 075 FCA 105 FCA 149 FCA 201 FCA 220 FCA 229 FCA 293 FCA 310 FCA 441 FCA 453 FCA 678 ZFX Y

RR JM RS OP HJ KQ KK OP KL JR MP KN LL XY

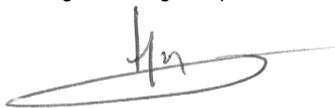
ISAGF 2010 / FCA026:150150 / FCA069:101107 / FCA075:134136 / FCA105:197199 / FCA149:124128 / FCA201:143155 / FCA220:214214 / FCA229:166168 / FCA293:189191 / FCA310:120136 / FCA441:155167 / FCA453:188200 / FCA678:190190 / ZFX Y:XY

Groupe sanguin : NN (sérotypage A ou AB, non porteur b)

Résultat établi le : 11/12/12

Lina MUSELET

Ingénieur en génétique



Explications :

L'empreinte génétique est constituée de la combinaison allélique de 14 marqueurs microsatellites polymorphes. Ces marqueurs microsatellites ont été validés scientifiquement au niveau international par l'ISAG (International Society for Animal Genetics). Ce panel de marqueurs répond à la norme ISAGF 2010. À chaque locus microsatellite, le chat 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 chat (ce phénomène se produit parfois dans certaines races ou pour certains chats; les autres marqueurs fournissent néanmoins suffisamment d'informations pour identifier le chat). La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99,9% (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 chat. La comparaison des empreintes génétiques entre des reproducteurs et des chatons permet de vérifier les parentés. La probabilité de caractériser correctement les deux allèles au niveau de chacun des 14 marqueurs microsatellites est supérieure à 99%.

Informations concernant le test Groupe Sanguin dans le cas d'une Identification Génétique-Groupe Sanguin:

Le test Groupe Sanguin repose sur la détection de l'allèle b du gène CMAH identifié par l'équipe du Dr Leslie Lyons (UC Davis, USA). Le laboratoire ANTAGÈNE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat. Cependant, l'état actuel des connaissances indique que le test génétique ne serait pas concordant avec le test sérologique dans environ 3% des cas.