

CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mme Christine FONTANA

Elevage du Mas de Maillys
Route des Saintes Maries
Albaron TM 32
13200 Arles
France

Nom : **Falco de l'Art du Temps**

Race : **Yorkshire Terrier**

N° d'identification : **250 268 500 334 005**

N° de pedigree : **176259/**

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **27/04/10**

Préleveur : **Vétérinaire**

Dr Isabelle TRINQUIER

(Saint Gilles, 30800, France)

N° officiel du préleveur : **9980**

Date de prélèvement : 08/11/11

Type de prélèvement : Frottis buccal

N° de prélèvement : **243884**

Date de réception : 09/11/11

Dossier : 63353 / 25365 / 201107260 - 09/11/11

Référence : 2872 / 10553 / 66312

Test : 88242/61437

Code résultat : 64797

Empreinte génétique

AHT130	AHT171	AHT260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
NN	HK	IO	LL	OO	JL	GR	XY	MO	AB	LM
INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JJ	NN	LM	LM	PP	MO	MM	LM	KO	NP	NN

ISAG2006 / AHT130:129129 / AHT171:219225 / AHT260:238250 / AHT211:9191 / AHTk253:292292 / AHT121:9498 / AHT137:131153 / AMELOGENIN:XY / C22.279:122126 / FH2054:148152 / FH2848:236238 / INRA 21:9595 / INU005:126126 / INU030:148150 / INU055:210212 / REN105L03:241241 / REN162C04:206210 / REN169D01:216216 / REN169O18:162164 / REN247M23:270278 / REN54P11:232236 / REN64E19:147147

Résultat établi le : 16/11/11

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

L'empreinte génétique est constituée de la combinaison allélique de marqueurs microsatellites polymorphes validés scientifiquement au niveau international en 2006 par l'ISAG (International Society for Animal Genetics). Ce panel de marqueurs répond 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 (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 99,9% (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 chien. La comparaison des empreintes génétiques entre des reproducteurs et des chiots permet de vérifier les parentés. La probabilité de caractériser correctement les deux allèles au niveau de chacun des 22 marqueurs microsatellites est supérieur à 99%.