CERTIFICAT D'IDENTITE GÉNÉTIQUE

Mme Carine RESTEGHINI
17 rue du Dronaud

69670 Vaugneray
France

Nom : **Falling in Love de la Lumière d'Eden**

Race : **Bouvier Bernois**

N° d'identification : **250 268 500 387 318**
N° de pedigree : **43932**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **13/06/10**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Carine RESTEGHINI
(Vaugneray, 69670, France)
N° officiel du préleveur : **22964**

Date de prélèvement : 01/11/11
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **243639**

Date de réception : 08/11/11
Dossier : 63335 / 25349 / 201107243 - 08/11/11
Référence : 23853 / 24010 / 66275
Test : 88167/ 61432
Code résultat : 64792

Empreinte génétique

AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848
MS	**HP**	**JL**	**JJ**	**MO**	**LN**	**GR**	**XX**	**KN**	**CC**	**KK**

INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
JN	**OO**	**MM**	**PP**	**NP**	**MM**	**NO**	**OO**	**KK**	**IN**	**MM**

ISAG2006 / AHT130:127139 / AHTh171:219235 / AHT260:240244 / AHT211:8787 / AHTk253:288292 / AHT121:98102 / AHT137:131153 / AMELOGENIN:XX / C22.279:118124 / FH2054:156156 / FH2848:234234 / INRA 21:95103 / INU005:128128 / INU030:150150 / INU055:218218 / REN105L03:237241 / REN162C04:206206 / REN169D01:218220 / REN169O18:168168 / REN247M23:270270 / REN54P11:222232 / REN64E19:145145

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%.