CERTIFICAT ADN DE PARENTÉ

Mme Carine JEANNOT
Elevage des Etangs d'Assat
Ribieras

24360 Etouars
France

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

MALE
Nom : **Vlad des Coteaux de Bidos**
Race : Griffon A Poil Dur Korthals
N° d'identification : **250 269 800 587 691**
Sexe : Mâle
Date de naissance : 01/06/04
N° ANTAGENE : 148635

FEMELLE
Nom : **Une Reine des Moustaches d'Or**
Race : Griffon à poil dur Korthals
N° d'identification : **3 CEB 7**
Sexe : Femelle
Date de naissance : 19/06/03
N° ANTAGENE : 219059

DESCENDANT
Nom : **Emeraude Les Moustaches d'Or**
Race : Griffon à poil dur Korthals
N° d'identification : **9 CEB 6**
Sexe : Femelle
Date de naissance : 04/05/09
N° ANTAGENE : 211819
Code résultat : 40755

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

La vérification de parenté a été réalisée à partir des empreintes référencées dans le tableau ci-dessous :

	AHTh130	AHTh171	AHTh260	AHTk211	AHTk253	AHT121	AHT137	Amelogenin	CXX279	FH2054	FH2848	INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64LE19
148635	**MM**	**PS**	**MO**	**KL**	**LQ**	**NN**	**GQ**	**XY**	**OQ**	**DE**	**MN**	**JM**	**FN**	**JN**	**LO**	**LP**	**MM**	**MM**	**KL**	**LO**	**KP**	**MQ**
219059																						
211819	**MM**	**LS**	**MO**	**KL**	**LL**	**NN**	**GQ**	**XX**	**JO**	**EG**	**MO**	**JJ**	**FM**	**NN**	**LN**	**KL**	**MM**	**MM**	**KP**	**JO**	**IK**	**MN**

Résultat établi le : 11/08/10

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. 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. Les empreintes réalisées par un autre laboratoire n'apparaissent pas dans le tableau ci-dessus.