

CERTIFICAT ADN DE PARENTÉ

Mme Nathalie ENGEL
3 Route de la Blanderie

50390 Saint Sauveur Le Vicomte
France

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

MÂLE

Nom : **C'Shadow of the Buffalo des Gardiens d'Hades**
Race : Berger Australien
N° d'identification : 250 269 500 145 302
Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **17/06/07**
N° ANTAGENE : 171667

DESCENDANT

Nom : **Eclipse**
Race : **Berger Australien**
N° d'identification : **250 269 602 588 873**
Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **12/02/09**
N° ANTAGENE : **243673**
Code résultat : **67417**

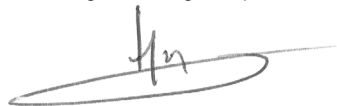
FEMELLE

Nom :
Race :
Sexe :
Date de naissance : **00/00/00**
N° d'identification :
N° ANTAGENE : 0

Résultat : le descendant est Compatible avec le mâle en l'absence de l'empreinte ADN de la mère

Résultat établi le : 03/01/12

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 événement rare de mutation et ne permet pas d'exclure la parenté.