

CERTIFICAT ADN DE PARENTÉ

Mme/Mr Thomas/Vanessa JOLY
1 rue sur les Bornes

25510 Germefontaine
France

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

MÂLE

Nom : **Benur du Grand St-Bernard**
Race : Saint Bernard
N° d'identification : 958 000 000 202 801
Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **00/00/00**
N° ANTAGENE : 146887

DESCENDANT

Nom : **Erkul des Joly Monts de Villers**
Race : **Saint Bernard**
N° d'identification : **250 268 500 217 464**
Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **23/05/09**
N° ANTAGENE : **192083**
Code résultat : **24898**

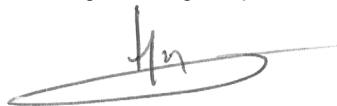
FEMELLE

Nom : **Calypso**
Race : Saint Bernard
Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **13/03/07**
N° d'identification : 250269602065128
N° ANTAGENE : 143389

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

Résultat établi le : 03/08/09

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 chien correspond à la combinaison allélique de marqueurs génétiques appartenant au panel ISAG 2006 (voir le certificat d'identité génétique de chaque chien). A chaque marqueur génétique, le chien 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 chiot sont compatibles avec ceux des parents: pour chaque marqueur, un allèle du chiot 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 chiot 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.