

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Sylvana BETHUS
Elevage des Loups d'Akairo
8 impasse de la Cornifle
Lieu dit la Grande Cheminée
85160 Saint Jean de Monts
France

Nom : **Heaven Des Loups d'Akairo**

Race : **Chien Loup Tchécoslovaque**

N° d'identification : **250 269 604 766 581**
N° de pedigree :

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **22/09/12**

Préleveur : **Vétérinaire**
Dr Henry DE CARA
(St Gilles Croix de Vie, 85800, France)
N° officiel du préleveur : **7635**

Date de prélèvement : 09/11/12
Type de prélèvement : Frottis buccal
N° de prélèvement : **280754**

Date de réception : 13/11/12
Dossier : 96123 / 56121 / 201408740 - 06/10/14
Référence : 37265 / 20398 / 81785
Test : 156931/76492
Code résultat : 126590

Nanisme Hypophysaire

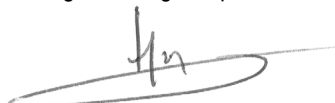
Résultat : **Homozygote normal**

Maladie testée : **Nanisme Hypophysaire**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène LHX3. L'animal ne développera pas le Nanisme Hypophysaire associé à la mutation de LHX3. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le : 15/10/14

Lina MUSELET
Ingénieur en génétique



Explications :

Ce test est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchécoslovaque et le Chien Loup de Saarloos. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène LHX3 et de la forme défectueuse (Voorbij et al. 2011). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de nanisme, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.