

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Dr Marc CUMPS

Zandstraat 3
3471 Hoeleden
BELGIUM

Nom : **Yanne Domaine des Loups
Blancs**

Espèce : **Chien**
Race : **Berger Blanc Suisse**

N° Identification : **967 000 010 394 483**
N° Pedigree : **VOE 59647**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **12/02/2019**

Propriétaire :
CUMPS Marc
3471 Hoeleden (BE)
N° Client : C136315

N° de prélèvement : **624 222**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 02/04/2019
Date de demande : 22/03/2021

Prélèvement réalisé par :
DE BAKKER Isabelle (Vétérinaire)
1547 Bever-Bievène (BE)
N° officiel : **N1956**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 194 016
N° animal : 198 787
Code résultat : 462373

Nanisme Hypophysaire (NAH)

Résultat : **Homozygote normal**

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.

Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Mathilde Verdier
Analyste en Génétique



Résultat établi le 25/03/2021

Certificat édité le 25/03/2021

Explication

Ce test NAH 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%.