



## CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Françoise-Anne TAMENNE**

Peyrounet  
47230 Pompiey  
FRANCE

Nom : **Valdeck Chono vom  
Buchholzer Wald**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **900 096 000 084 776**

N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**

Date de naissance : **06/12/2015**

Propriétaire :

**TAMENNE Françoise-Anne**

47230 Pompiey (FR)

N° Client : C64113

N° de prélèvement : **487 639** (Authentifié)

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 10/03/2016

Date de demande : 22/08/2016

Vétérinaire préleveur :

**BOULAY BAUDOIN Brigitte**

47230 Lavardac (FR)

N° officiel du préleveur : **9305**

N° de dossier : 122 092

N° animal : 138 523

Code résultat : 232531

### 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.

Résultat établi le 26/08/2016

Certificat édité le 20/09/2016

Lina Muselet  
Ingénieur en génétique

#### 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%.