

# CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

**Mme Amelyne TWORZYDLO**

La Pommeraie

71120 Viry

FRANCE

Nom : **Bazooka Z Gargamellu**

Espèce : **Chien**

Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **900 163 000 104 706**

N° Pedigree : **CMKU/DS/120758/20**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **11/01/2020**

Propriétaire :

**TWORZYDLO Amelyne**

71120 Viry (FR)

N° Client : C128810

N° de prélèvement : **765 025**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 09/11/2021

Date de demande : 15/11/2021

Prélèvement réalisé par :

**VILLARD Pauline** (Vétérinaire)

71120 Charolles (FR)

N° officiel : **25546**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 209 022

N° animal : 230 545

Code résultat : 508236

## 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.

Mathilde Verdier  
Analyste en Génétique



Méline Corniquel  
Analyste en Génétique



Résultat établi le 23/11/2021

Certificat édité le 23/11/2021

### 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%.