

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Gaëlle BERTRAND

9 rue des Chardonnerets
09700 Saverdun
FRANCE

Nom : **Penny Cassi de la Horde du
Loup Gascon**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 608 215 393**
N° Pedigree :

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **08/03/2019**

Propriétaire :
BERTRAND Gaëlle
09700 Saverdun (FR)
N° Client : C119180

N° de prélèvement : **778 299**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 20/01/2022
Date de demande : 09/02/2022

Prélèvement réalisé par :
NAVARRO Adriana (Vétérinaire)
09700 Paumiers (FR)
N° officiel : **36851**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 214 355
N° animal : 200 104
Code résultat : 524296

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.

Léna Raffin
Analyste en Génétique



Magali Kernalleguen
Analyste en Génétique



Résultat établi le 22/02/2022

Certificat édité le 22/02/2022

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%.