

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Marie LESNARD

Pouzalgues
46300 Ginouillac
FRANCE

Nom : **Joker Brandon Avalon of
Empire**

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

N° Identification : **276 098 106 423 703**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **10/01/2017**

Propriétaire :
LESNARD Marie
46300 Ginouillac (FR)
N° Client : C93733

N° de prélèvement : **578 896**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 05/06/2018
Date de demande : 28/02/2020

Prélèvement réalisé par :
TAILLEBOIS Olivier (Vétérinaire)
46300 le Vigan (FR)
N° officiel : **14336**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 175 099
N° animal : 178 484
Code résultat : 401773

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.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Elodie Belmonte
Analyste en Génétique



Résultat établi le 03/03/2020

Certificat édité le 03/03/2020

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%.