CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Rachel DUFRESNE-LANCESSEUR
Lieu Dit Constensinière
86260 Vicq sur Gartempe
FRANCE

Nom : **Sealaville He Is Stanley**

Race : **Bulldog**

N° Identification : **960 011 000 099 462**
N° Pedigree : **26875 / 4137**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **28/05/2012**

Propriétaire :
DUFRESNE-LANCESSEUR Rachel
86260 Vicq sur Gartempe (FR)
N° Client : C38079

N° de prélèvement : **537 380** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 25/07/2017
Date de demande : 28/07/2017

Vétérinaire préleveur :
PEROCHON Jacques
86450 Pleumartin (FR)
N° officiel du préleveur : **7784**

N° de dossier : 135 190
N° animal : 162 002
Code résultat : 274541

Hyperuricosurie (HUU)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SLC2A9. L'animal ne développera pas la forme d'hyperuricosurie associée à la mutation de SLC2A9 et prédisposant à la formation de calculs urinaires. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Caroline Dufaure De Citres
Analyste en Génétique

Résultat établi le 07/08/2017

Certificat édité le 07/08/2017

Explication
Ce test HUU est spécifique de l'hyperuricosurie (excès d'acide urique dans le sang et l'urine) chez le Chien. Le mode de transmission de l'hyperuricosurie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SLC2A9 et de la forme défectueuse (Bannasch et al. 2008). Ce test n'est pas utilisable pour détecter la formation ou la présence de calculs urinaires, pour détecter d'autres formes d'hyperuricosurie prédisposant à la formation de calculs urinaires, d'autres formes héréditaires de troubles 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%.