

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Donia MAISON-OLIVET

30 rue des Brosses
37390 St Roch
FRANCE

Nom : **Napoleonne Buonaparte Di
Vendra Nera**

Espèce : **Chien**
Race : **Bulldog**

N° Identification : **250 269 811 431 188**
N° Pedigree : **028899**

Sexe : **Femelle**
Date de naissance : **10/09/2017**

Propriétaire :
MAISON-OLIVET Donia
37390 St Roch (FR)
N° Client : C44810

N° de prélèvement : **556 307** (Authentifié)
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 18/04/2018
Date de demande : 23/04/2018

Vétérinaire préleveur :
DOMINICI Claudia
37360 Sonzay (FR)
N° officiel du préleveur : **21196**

N° de dossier : 146 020
N° animal : 169 432
Code résultat : 309158

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



Manon Silvestre
Analyste en Génétique



Résultat établi le 26/04/2018

Certificat édité le 26/04/2018

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%.