

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nikky Grey d'Ombrelune**

Mme Cécile PENVERNE

2 Villeneuve Zinsec

56240 Berné

FRANCE

Espèce : **Chien**

Race : **Braque de Weimar à Poil Court**

N° Identification : **250 269 606 917 141**

N° Pedigree : **LOF7BR.W.44376/9633**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **17/05/2017**

Propriétaire :

PENVERNE Cécile

56240 Berné (FR)

N° Client : **C151514**

N° de prélèvement : **776 447**

Type de prélèvement : **Frottis buccal**

Date du prélèvement : **14/01/2022**

Date de demande : **17/01/2022**

Prélèvement réalisé par :

HOUARD Julien (Vétérinaire)

56320 Le Faouët (FR)

N° officiel : **17470**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : **212 692**

N° animal : **270 026**

Code résultat : **519584**

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.

Léna Raffin
Analyste en Génétique

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Résultat établi le 25/01/2022

Certificat édité le 25/01/2022

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%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nikky Grey d'Ombrelune**

Mme Cécile PENVERNE

2 Villeneuve Zinsec

56240 Berné

FRANCE

Espèce : **Chien**

Race : **Braque de Weimar à Poil Court**

N° Identification : **250 269 606 917 141**

N° Pedigree : **LOF7BR.W.44376/9633**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **17/05/2017**

Propriétaire :

PENVERNE Cécile

56240 Berné (FR)

N° Client : **C151514**

N° de prélèvement : **776 447**

Type de prélèvement : **Frottis buccal**

Date du prélèvement : **14/01/2022**

Date de demande : **17/01/2022**

Prélèvement réalisé par :

HOUARD Julien (Vétérinaire)

56320 Le Faouët (FR)

N° officiel : **17470**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : **212 692**

N° animal : **270 026**

Code résultat : **519585**

Myélopathie Dégénérative (DM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène SOD1. L'animal ne développera pas la Myélopathie Dégénérative associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Léna Raffin
Analyste en Génétique



Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique



Résultat établi le 25/01/2022

Certificat édité le 25/01/2022

Explication

Ce test DM est spécifique de la Myélopathie Dégénérative chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène SOD1 et de la forme défectueuse (Awano et al. 2009). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de myélopathie dégénérative, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nikky Grey d'Ombrelune**

Mme Cécile PENVERNE

2 Villeneuve Zinsec

56240 Berné

FRANCE

Espèce : **Chien**

Race : **Braque de Weimar à Poil Court**

N° Identification : **250 269 606 917 141**

N° Pedigree : **LOF7BR.W.44376/9633**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **17/05/2017**

Propriétaire :

PENVERNE Cécile

56240 Berné (FR)

N° Client : C151514

N° de prélèvement : **776 447**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 14/01/2022

Date de demande : 17/01/2022

Prélèvement réalisé par :

HOUARD Julien (Vétérinaire)

56320 Le Faouët (FR)

N° officiel : **17470**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 212 692

N° animal : 270 026

Code résultat : 519587

Hypomyélinisation (HYM)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène FNIP2. L'animal ne développera pas l'Hypomyélinisation associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Léna Raffin
Analyste en Génétique

Magali Kernalleguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 01/02/2022

Certificat édité le 01/02/2022



Explication

Ce test est spécifique de l'Hypomyélinisation chez le Braque de Weimar. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.880delA du gène FNIP2 (Pemberton et al. 2014). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes d'hypomyélinisation, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Nom : **Nikky Grey d'Ombrelune**

Mme Cécile PENVERNE

2 Villeneuve Zinsec

56240 Berné

FRANCE

Espèce : **Chien**

Race : **Braque de Weimar à Poil Court**

N° Identification : **250 269 606 917 141**

N° Pedigree : **LOF7BR.W.44376/9633**

Sexe : **Femelle**

Date de naissance : **17/05/2017**

Propriétaire :

PENVERNE Cécile

56240 Berné (FR)

N° Client : C151514

N° de prélèvement : **776 447**

Type de prélèvement : Frottis buccal

Date du prélèvement : 14/01/2022

Date de demande : 17/01/2022

Prélèvement réalisé par :

HOUARD Julien (Vétérinaire)

56320 Le Faouët (FR)

N° officiel : **17470**

Prélèvement authentifié

N° de dossier : 212 692

N° animal : 270 026

Code résultat : 519586

Dysraphisme Spinal (SD)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène NKX2-8. L'animal ne développera pas le Dysraphisme Spinal associé à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Léna Raffin
Analyste en Génétique

Magali Kernalleguen
Analyste en Génétique

Résultat établi le 01/02/2022

Certificat édité le 01/02/2022



Explication

Ce test est spécifique du Dysraphisme Spinal chez le Braque de Weimar. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.174del_G;ins2bp(AA) du gène NKX2-8 (Safra et al. 2013). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de dysraphisme spinal, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques 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%.