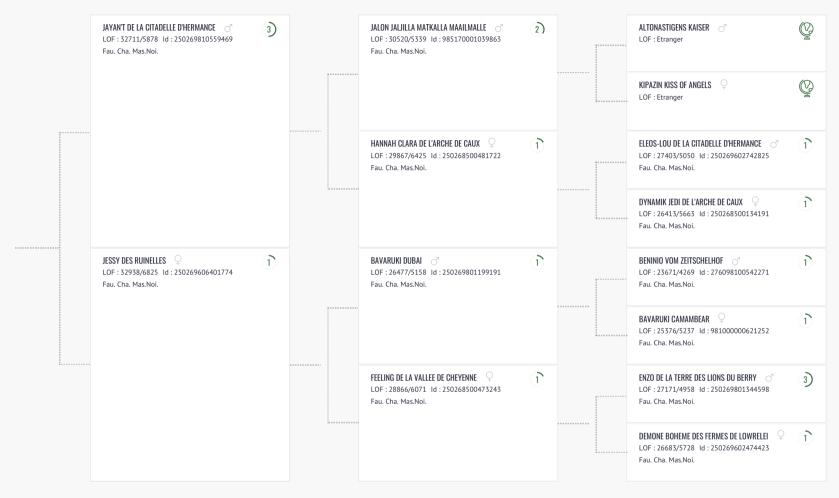


OUDINI DES AMAZONES DE SA Majeste o

Chien de leonberg Né(e) le 28 septembre 2018 Identifiant: 250269811609729

LOF: 36652/6296





Les informations fournies dans ce certificat généalogique simplifié sont directement issues du LOF. Elles sont données à titre d'information et ne peuvent en aucun cas se substituer au certificat généalogique officiel papier dont l'obtention passe toujours par une demande officielle à la SCC.



Mme Marie LAMBLE

Gouesnarc'H 29150 St Coulitz FRANCE

Nom : Oudini des Amazones de Sa Majesté

Espèce : Chien

Race: Chien de Leonberg

N° Identification : 250 269 811 609 729

N° Pedigree : 36652/0

Sexe: Mâle

Date de naissance : 28/09/2018

Propriétaire : **LAMBLE Marie** 29150 St Coulitz (FR) N° Client : C104748 N° de prélèvement : **669 167**Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 22/04/2020
Date de demande : 29/04/2020

Prélèvement réalisé par :

BARBIEUX Frederic (Vétérinaire)

29550 (FR)

N° officiel : **20278** Prélèvement authentifié

N° de dossier : 176 374 N° animal : 219 784 Code résultat : 406377

Polyneuropathie de Type 1 (LPN1)	Homozygote normal	L'animal possède deux copies normales du gène ARHGEF10. L'animal ne développera pas la Polyneuropathie de Type 1 associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.
Polyneuropathie de Type 2 (LPN2)	Homozygote normal	L'animal possède deux copies normales du gène GJA9. L'animal ne développera pas la Polyneuropathie de Type 2 associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Résultat établi le 06/05/2020 Certificat édité le 06/05/2020 Magali Kernaleguen Analyste en Génétique Alexia Grandferry Analyste en Génétique



Mme Marie LAMBLE

Gouesnarc'H 29150 St Coulitz FRANCE

Nom : Oudini des Amazones de Sa Majesté

Espèce : Chien

Race: Chien de Leonberg

N° Identification: 250 269 811 609 729

N° Pedigree: 36652/0

Sexe: Mâle

Date de naissance : 28/09/2018

Propriétaire : **LAMBLE Marie** 29150 St Coulitz (FR) N° Client : C104748 N° de prélèvement : **669 167**Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 22/04/2020
Date de demande : 29/04/2020

Prélèvement réalisé par :

BARBIEUX Frederic (Vétérinaire)

29550 (FR)

N° officiel : **20278** Prélèvement authentifié

N° de dossier : 176 374 N° animal : 219 784 Code résultat : 406377

Polyneuropathie de Type 1 (LPN1)

Résultat : Homozygote normal

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ARHGEF10. L'animal ne développera pas la Polyneuropathie

de Type 1 associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen Analyste en Génétique

Résultat établi le 06/05/2020

Certificat édité le 06/05/2020

Alexia Grandferry Analyste en Génétique

Explication

Ce test LPN1 est spécifique de la Polyneuropathie de Type 1 chez le Leonberg et le Saint Bernard. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la mutation c.1955_1958+6delCACGGTGAGC du gène ARHGEF10 (Ekenstedt et al. 2014). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de polyneuropathie, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques acquises durant la vie de l'animal.



Mme Marie LAMBLE

Gouesnarc'H 29150 St Coulitz **FRANCE**

Nom: Oudini des Amazones de Sa Majesté

Espèce : Chien

Race: Chien de Leonberg

N° Identification: 250 269 811 609 729

N° Pedigree: 36652/0

Sexe : Mâle

Date de naissance : 28/09/2018

Propriétaire : **LAMBLE Marie** 29150 St Coulitz (FR) N° Client: C104748 N° de prélèvement : 669 167 Type de prélèvement : Frottis buccal Date du prélèvement : 22/04/2020 Date de demande : 29/04/2020

Prélèvement réalisé par :

BARBIEUX Frederic (Vétérinaire)

29550 (FR)

N° officiel: 20278 Prélèvement authentifié

N° de dossier: 176 374 N° animal: 219 784 Code résultat : 406377

Polyneuropathie de Type 2 (LPN2)

Homozygote normal Résultat :

Interprétation: L'animal possède deux copies normales du gène GJA9. L'animal ne développera pas la Polyneuropathie de

Type 2 associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Magali Kernaleguen

Analyste en Génétique

Résultat établi le 06/05/2020

Certificat édité le 06/05/2020

Alexia Grandferry Analyste en Génétique

Explication

Ce test est spécifique de la Polyneuropathie de Type 2 chez le Leonberg. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique dominant à pénétrance incomplète (80% des chiens hétérozygotes et homozygotes mutés de l'étude ont été cliniquement atteints de polyneuropathie). Ce test repose sur la détection de la mutation c. 1107_1108delAG du gène GJA9 (Becker et al. 2017). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de polyneuropathie, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques acquises durant la vie de l'animal.



Mme Marie LAMBLE

Gouesnarc'H 29150 St Coulitz FRANCE

Nom : Oudini des Amazones de Sa Majesté

Espèce : Chien

Race: Chien de Leonberg

N° Identification: 250 269 811 609 729

N° Pedigree: 36652/0

Sexe : Mâle

Date de naissance : 28/09/2018

Propriétaire : **LAMBLE Marie** 29150 St Coulitz (FR) N° Client : C104748 N° de prélèvement : **669 167**Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 22/04/2020
Date de demande : 29/04/2020

Prélèvement réalisé par :

BARBIEUX Frederic (Vétérinaire)

29550 (FR)

N° officiel : **20278** Prélèvement authentifié

N° de dossier : 176 374 N° animal : 219 784 Code résultat : 406378

Leucoencéphalomyélopathie (LEMP-A)

Résultat : Homozygote normal

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène NAPEPLD. L'animal ne développera pas la

Leucoencéphalomyélopathie associée à la mutation testée. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa

descendance.

Magali Kernaleguen Analyste en Génétique Alexia Grandferry Analyste en Génétique

Résultat établi le 07/05/2020 Certificat édité le 07/05/2020

Explication

Ce test est spécifique de la Leucoencéphalomyélopathie chez le Leonberg. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif à pénétrance incomplète. Ce test repose sur la détection de la mutation c.538G>C du gène NAPEPLD (Minor et al. 2018). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de leucoencéphalomyélopathie, d'autres formes héréditaires de maladies neurologiques ou d'autres affections neurologiques acquises durant la vie de l'animal.