

Animal : Born To Be Eagle has Landed at Tommyknockers

N° d'identification : 991 001 003 550 470

Race : Welsh Corgi Pembroke

Sexe : Mâle

Date de naissance : 04/09/2020

Résultat établi le : 12/08/2022

Propriétaire : Anne MONACO

N° de prélèvement : E00743018 (prélevé le 27/08/2021)

Code résultat : A00009265

Prélèvement effectué par :

Stéphanie SESQUIERE (Vétérinaire - N° d'ordre : 18851)

Document établi le : 12/08/2022

MALADIES	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
Collapsus Induit par l'Exercice (EIC)	DNM1 c.767G>T	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Maladie de von Willebrand (VWD1)	VWF c.7142C>T	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Atrophie Progressive de la Rétine (APR-rcd3)	PDE6A c.1940delA	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)	MDR1 c.227_230delATAG	Autosomique codominant	Homozygote normal	✓	✓

EXPLICATIONS
Homozygote normal : l'animal possède 2 copies normales du gène.
Hétérozygote : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène.
Homozygote muté : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène.

EXPRESSION	TRANSMISSION
 L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée.	L'animal ne transmet pas la mutation testée.
 L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes.	L'animal transmettra la mutation testée à tout ou partie de sa descendance. La reproduction est à éviter ou à adapter selon la maladie et la fréquence associée.

Animal : **Born To Be Eagle has Landed at Tommyknockers**

 N° d'identification : **991 001 003 550 470**

 Race : **Welsh Corgi Pembroke**

 Sexe : **Mâle**

 Date de naissance : **04/09/2020**

 Résultat établi le : **12/08/2022**

 Propriétaire : **Anne MONACO**

 N° de prélèvement : **E00743018** (prélevé le 27/08/2021)

 Code résultat : **A00009265**

Prélèvement effectué par :

Stéphanie SESQUIERE (Vétérinaire - N° d'ordre : 18851)

 Document établi le : **12/08/2022**
CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT
Locus A - Agouti			
a	ASIP c.286C>T	Autosomique récessif	a^w/a^w
A ^y	ASIP c.244G>T/248G>A	Autosomique dominant	A^y/a^w
Locus B - Marron			
b ^a	TYRP1 c.555T>G	Autosomique récessif	B/B
b ^c	TYRP1 c.121T>A	Autosomique récessif	B/B
b ^d	TYRP1 c.1033_1035del	Autosomique récessif	B/B
b ^e	TYRP1 c.1025T>G	Autosomique récessif	B/B
b ^s	TYRP1 c.991C>T	Autosomique récessif	B/B
Locus D - Dilution			
d	MLPH c.22G>A	Autosomique récessif	D/D
d ²	MLPH c.705G>C	Autosomique récessif	D/D
d ³	MLPH c.667_668insC	Autosomique récessif	D/D
Locus E - Extension			
e	MC1R c.916C>T	Autosomique récessif	E/E
e ²	MC1R g.63695679C>G	Autosomique récessif	E/E
e ³	MC1R c.816_817delCT	Autosomique récessif	E/E
E ^m	MC1R c.790A>G	Autosomique dominant	E/E
Locus K - Noir Dominant (K ^b)	CBD103 c.231_233del	Autosomique dominant	Non exprimé (k^v/k^v)
Locus M - Merle	SILV SINE insertion	Autosomique dominant	Non porteur Merle (m/m)
Longueur du Pelage	FGF5 c.284G>T	Autosomique récessif	Porteur poil long
Poil Bouclé ou Ondulé (c ¹)	KRT71 c.451C>T	Autosomique dominant	Non porteur (C/C)
Polydactylie	LMBR1 DC-2	Autosomique dominant	Non porteur
Queue Courte	T c.189C>G	Autosomique dominant	Homozygote queue longue
Shedding	MC5R g.24430748C>T	Autosomique codominant	Chute de poils abondante

Animal : **Born To Be Eagle has Landed at Tommyknockers**

 N° d'identification : **991 001 003 550 470**

 Race : **Welsh Corgi Pembroke**

 Sexe : **Mâle**

 Date de naissance : **04/09/2020**

 Résultat établi le : **12/08/2022**

 Propriétaire : **Anne MONACO**

 N° de prélèvement : **E00743018** (prélevé le 27/08/2021)

 Code résultat : **A00009265**

Prélèvement effectué par :

Stéphanie SESQUIERE (Vétérinaire - N° d'ordre : 18851)

 Document établi le : **12/08/2022**

MALADIES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
Myélopathie Dégénérative (DM)	SOD1 c.118G>A	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓

EXPLICATIONS

Homozygote normal : l'animal possède 2 copies normales du gène.

Hétérozygote : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène.

Homozygote muté : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène.

EXPRESSION



L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée.



L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes.

TRANSMISSION

L'animal ne transmet pas la mutation testée.

L'animal transmettra la mutation testée à tout ou partie de sa descendance. La reproduction est à éviter ou à adapter selon la maladie et la fréquence associée.