

Animal : **Hunderwood Service Secret**

N° d'identification :	250 268 502 063 320	Propriétaire :	Sandrine CATEINE
Race :	Yorkshire Terrier	N° de prélèvement :	E00753360 (prélevé le 08/12/2022)
Sexe :	Mâle	Code résultat :	A00033273
Date de naissance :	30/06/2021	Préleveur :	Frédéric CRETON (Vétérinaire - N° d'ordre : 10780)
Pedigree :			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	21/04/2023	Document établi le :	21/04/2023

MALADIES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
Atrophie Progressive de la Rétine (APR-prcd)	PRCD c.5G>A	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Acidurie L-2-Hydroxyglutarique	L2HGDH c.1A>G	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Encéphalopathie Nécrosante Subaigüe	SLC19A3 c.205_210delins35	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Hyperuricosurie (HUU)	SLC2A9 c.616G>T	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



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.

Animal : **Hunderwood Service Secret**

N° d'identification :	250 268 502 063 320	Propriétaire :	Sandrine CATEINE
Race :	Yorkshire Terrier	N° de prélèvement :	E00753360 (prélevé le 08/12/2022)
Sexe :	Mâle	Code résultat :	A00033273
Date de naissance :	30/06/2021	Préleveur :	Frédéric CRETON (Vétérinaire - N° d'ordre : 10780)
Pedigree :			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	21/04/2023	Document établi le :	21/04/2023

CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT
Locus B - Marron			Non Porteur Marron (B/B)
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			Non Porteur (D/D)
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
Longueur du Pelage	FGF5 c.284G>T	Autosomique récessif	Homozygote 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 de polydactylie
Shedding	MC5R g.24430748C>T	Autosomique codominant	Faible chute de poils

Animal : **Hunderwood Service Secret**

N° d'identification :	250 268 502 063 320	Propriétaire :	Sandrine CATEINE
Race :	Yorkshire Terrier	N° de prélèvement :	E00753360 (prélevé le 08/12/2022)
Sexe :	Mâle	Code résultat :	A00033273
Date de naissance :	30/06/2021	Préleveur :	Frédéric CRETON (Vétérinaire - N° d'ordre : 10780)
Pedigree :			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	21/04/2023	Document établi le :	21/04/2023

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.