

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	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.