

**Animal : Umiko de l'âme de Pakita (Umiko)**

N° d'identification :	<b>250 269 611 035 753</b>	Propriétaire :	<b>Wielfrid CELLIER</b>
Race :	<b>Altdeutsche Schäferhunde</b>	N° de prélèvement :	<b>E00894397</b> (prélevé le 24/03/2025)
Sexe :	<b>Femelle</b>	Code résultat :	<b>A00105398</b>
Date de naissance :	<b>29/11/2023</b>	Type prélèvement :	Frottis buccal
Pedigree :		Préleveur :	<b>Sébastien MIRKOVIC</b> (Vétérinaire - N° d'ordre : 10417)
Résultat établi le :	<b>10/04/2025</b>	Prélèvement authentifié	
		Document établi le :	<b>10/04/2025</b>

Les résultats des caractères morphologiques ne permettent pas de déterminer précisément l'apparence de l'animal, mais vous informent sur leur transmission à la descendance.

**CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES**

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT
Locus A - Agouti			<b>Noir et feu porteur noir récessif (a<sup>t</sup>/a). Certains chiens peuvent être Gris-Loup.</b>
a	ASIP c.286C>T	Autosomique récessif	a <sup>w</sup> /a
a <sup>t</sup>	ASIP SINE insertion	Autosomique récessif	a <sup>w</sup> /a <sup>t</sup>
A <sup>y</sup>	ASIP c.244G>T/248G>A	Autosomique dominant	a <sup>w</sup> /a <sup>w</sup>
Locus B - Marron			<b>Non Porteur Marron (B/B)</b>
b <sup>a</sup>	TYRP1 c.555T>G	Autosomique récessif	B/B
b <sup>c</sup>	TYRP1 c.121T>A	Autosomique récessif	B/B
b <sup>d</sup>	TYRP1 c.1033_1035del	Autosomique récessif	B/B
b <sup>e</sup>	TYRP1 c.1025T>G	Autosomique récessif	B/B
b <sup>s</sup>	TYRP1 c.991C>T	Autosomique récessif	B/B
Locus D - Dilution			<b>Non Porteur Dilution (D/D)</b>
d	MLPH c.-22G>A	Autosomique récessif	D/D
d <sup>2</sup>	MLPH c.705G>C	Autosomique récessif	D/D
d <sup>3</sup>	MLPH c.667_668insC	Autosomique récessif	D/D
Locus E - Extension			<b>Masque Sombre (E<sup>m</sup>/E<sup>m</sup>)</b>
e	MC1R c.916C>T	Autosomique récessif	E/E
e <sup>2</sup>	MC1R g.63695679C>G	Autosomique récessif	E/E
e <sup>3</sup>	MC1R c.816_817delCT	Autosomique récessif	E/E
E <sup>m</sup>	MC1R c.790A>G	Autosomique dominant	E <sup>m</sup> /E <sup>m</sup>
Locus I - Intensité (i)	MFSD12 c.151C>T	Autosomique récessif	<b>Faible voire absence du fauve (i/i)</b>
Locus K - Noir Dominant (K <sup>b</sup> )	CBD103 c.231_233del	Autosomique dominant	<b>Non exprimé (k<sup>b</sup>/k<sup>b</sup>)</b>
Longueur du Pelage			<b>Homozygote poil long</b>
L1	FGF5 c.284G>T	Autosomique récessif	pl/pl
Poil Bouclé ou Ondulé (c <sup>1</sup> )	KRT71 c.451C>T	Autosomique dominant	<b>Non porteur (C/C)</b>
Polydactylie	LMBR1 DC-2	Autosomique dominant	<b>Non porteur de polydactylie</b>
Shedding	MC5R g.24430748C>T	Autosomique codominant	<b>Chute de poils abondante</b>