

# CERTIFICAT DE PARENTÉ

**Mme Delphine VILOLO**

39 Allée Du Thym  
Parc De Sainte Claire  
83160 La Valette Du Var  
FRANCE

Nom : **Olympic Karine Ruby des Nuits Célestes**

Espèce : **Chien**  
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 268 712 650 817**  
Sexe : **Femelle**  
Date de naissance : **16/01/2018**

N° de prélèvement : **636 205**

Prélèvement réalisé par :  
**MAGNE Laurent** (Vétérinaire)  
83100 Toulon (FR)  
N° officiel : **17504**  
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 164 703  
Date de demande : 08/07/2019  
Code résultat : 368537

## Vérification de Parenté

La vérification de parenté a été réalisée entre le descendant **Olympic Karine Ruby des Nuits Célestes** et les reproducteurs suivants :

<b>FEMELLE</b>	Nom : Jalcade la Legende du Loup Noir Race : Altdeutsche Schäferhunde N° Identification : 250 268 500 723 269 Date de naissance : 07/05/2014 N° de prélèvement : 440 479	<b>MÂLE</b>	Nom : Jazz vom Grosen Ex Race : Berger Allemand N° Identification : 981 189 900 081 885 Date de naissance : 09/05/2016 N° de prélèvement : 502 499
----------------	--	-------------	--

**Résultat : Compatible avec la femelle et le mâle**

La vérification de parenté a été réalisée à partir des empreintes génétiques suivantes :


	Origine Empreinte	AHT121	AHT137	AHT130	AHT171	AHT260	AHT211	AHT253	AMEL	CXX279	FH2054	FH2848	INRA21	INU005	INU030	INU055	REN105L03	REN162C04	REN169D01	REN169O18	REN247M23	REN54P11	REN64E19
<b>Femelle</b>	ANTAGENE	JN	JJ	OO	JO	IK	NN	MQ	XX	OO	BC	NN	JK	FN	MM	PQ	IP	MM	MM	LL	KK	OP	LR
<b>Mâle</b>	ANTAGENE	NN	GG	KO	JJ	--	NN	MM	XY	JO	BF	OO	JJ	NN	KK	LQ	KM	LP	KM	LL	KL	KK	QR
<b>Descendant</b>	ANTAGENE	NN	GJ	KO	JJ	IK	NN	MQ	XX	OO	CF	NO	JJ	NN	KM	QQ	IK	MP	KM	LL	KK	KO	LR

Estelle Sauvegrain  
Analyste en Génétique

Magali Kernaleguen  
Analyste en Génétique

Résultat établi le 11/07/2019

Certificat édité le 11/07/2019




### Explication

La vérification de parenté consiste à vérifier la compatibilité génétique entre les empreintes génétiques (au format ISAG2006) du descendant et des reproducteurs. A chaque marqueur génétique, l'animal possède deux allèles symbolisés par une lettre (de A à Z) : un allèle est transmis par la mère, l'autre allèle est transmis par le père. La parenté est exclue si l'incompatibilité entre les reproducteurs et le descendant concerne plus de deux marqueurs génétiques. En cas d'incompatibilité d'un parent identifié génétiquement par un autre laboratoire, le résultat est fourni sous réserve de la fiabilité de l'empreinte génétique établie par cet autre laboratoire.