



King Charles et Cavalier King Charles Club des Épagneuls Nains Anglais

(Affilié à la Société Centrale Canine)

Compte rendu d'un examen Echocardiographique

Lecture officielle enregistrée au club sous le N° 20928
(Sans le N°, cette lecture n'est pas validée par le club)

Vétérinaire ayant pratiqué l'examen : **Docteur Gérard Le Bobinnec**

Allée Seignac, Carcil
44350 Guérande

Date de l'examen : 24/09/2023

Examen valable jusqu'au : 25/03/2025

.....

Race : **Cavalier King Charles**

Nom du Chien : **SHILOH**

Affixe **DIXIE'S LEGACY**

N° de Tatouage :

N° de LOF :

LOF 9 CAV.K. 173996/28419

N° de puce :

250269610251707

Date de Naissance :

29/12/2021

Sexe : femelle

Couleur : Blenheim

Propriétaire :

Mme SARAH STOCKS

Email:

.....

INTERPRÉTATION DE L'EXAMEN ÉCHOCARDIOGRAPHIQUE par le Dr Le Bobinnec

Grade 0

Grade 1

Grade 2

Grade 3

Grade 4

Commentaires :

Fait à Champcevinel , le 24/09/2023

Docteur Gérard LE BOBINNEC

(Signature et cachet)
Diplômé ECVIM Cardiology

N° Ordre : 3595

E-mail : gerard.le-bobinnec@wanadoo.fr



King Charles et Cavalier King Charles

Club des Epagneuls Nains Anglais

(Affilié à la Société Centrale Canine)

Propriétaire :

Mme SARAH STOCKS

Email:

Compte rendu d'un examen Echocardiographique

Lecture officielle enregistrée au club sous le N° 20928

(Sans le N°, cette lecture n'est pas validée par le club)

Vétérinaire ayant pratiqué l'examen : Docteur Gérard Le Bobinnec

Allée Seignac, Careil

44350 Guérande

Date de l'examen : 24/09/2023

.....

Race : CAVALIER KING CHARLES

Nom du Chien : SHILOH

Affixe DIXIE'S LEGACY

N° de Tatouage : N° de LOF : LOF 9 CAV.K. 173996/28419

N° de puce : 250269610251707

Date de Naissance : 29/12/2021 Sexe : femelle Couleur : Blenheim

.....

L'INTERPRÉTATION DE L'EXAMEN ÉCHOCARDIOGRAPHIQUE
a été faite par le Docteur Gérard Le Bobinnec le 24/09/2023

En fonction des critères de notre grille de sélection concernant la cardiopathie,
ce chien est apte à la reproduction

Certificat délivré par le Club, valable jusqu'à fin mars 2025

Fait à Thodure, le 01/10/2023

Pour le Président
Alain TRANCHANT

Animal : **Dixie's Legacy Shiloh**

N° d'identification :	250 269 610 251 707	Propriétaire :	Sarah STOCKS
Race :	Cavalier King Charles	N° de prélèvement :	E00844473 (prélevé le 28/03/2023)
Sexe :	Femelle	Code résultat :	A00034051
Date de naissance :	29/12/2021	Préleveur :	Lilian BIOT (Vétérinaire - N° d'ordre : 28671)
Pedigree :			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	28/04/2023	Document établi le :	28/04/2023

MALADIES	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
				✓	✓
Kérato-Conjonctivite Sèche-Dermatose Ichtyosiforme (CKCSID)	FAM83H c.1016delC	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Syndrome de Chute Episodique	BCAN 15.7kb del	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Dysplasie Squelettique 2	COL11A2 c.143G>C	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓
Dystrophie Musculaire de Duchenne	DMD c.7293+5G>T	Récessif lié à l'X	Homozygote normal	✓	✓
	DMD c.6051-6057delTCTCAAT	Récessif lié à l'X	Homozygote normal	✓	✓
Sensibilité Médicamenteuse MDR1	MDR1 c.227_230delATAG	Autosomique codominant	Homozygote normal	✓	✓
Xanthinurie	MOCOS c.383delC	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓

EXPLICATIONS	EXPRESSION	TRANSMISSION
Homozygote normal : l'animal possède 2 copies normales du gène.	✓ L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée.	L'animal ne transmet pas la mutation testée.
Hétérozygote : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène.	! 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.
Homozygote muté : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène.		

Animal : **Dixie's Legacy Shiloh**

N° d'identification :	250 269 610 251 707	Propriétaire :	Sarah STOCKS
Race :	Cavalier King Charles	N° de prélèvement :	E00844473 (prélevé le 28/03/2023)
Sexe :	Femelle	Code résultat :	A00034051
Date de naissance :	29/12/2021	Préleveur :	Lilian BIOT (Vétérinaire - N° d'ordre : 28671)
Pedigree :			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	28/04/2023	Document établi le :	28/04/2023

CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT
Locus E - Extension			Jaune (e/e)
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
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 : **Dixie's Legacy Shiloh**

N° d'identification :	250 269 610 251 707	Propriétaire :	Sarah STOCKS
Race :	Cavalier King Charles	N° de prélèvement :	E00844473 (prélevé le 28/03/2023)
Sexe :	Femelle	Code résultat :	A00034051
Date de naissance :	29/12/2021	Préleveur :	Lilian BIOT (Vétérinaire - N° d'ordre : 28671)
Pedigree :			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	28/04/2023	Document établi le :	28/04/2023

MALADIES	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
Macrothrombocytopénie Congénitale	TUBB1 c.745G>A	Autosomique dominant	Homozygote muté	❗	❗
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	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 : **Dixie's Legacy Shiloh**

N° d'identification :	250 269 610 251 707	Propriétaire :	Sarah STOCKS
Race :	Cavalier King Charles	N° de prélèvement :	E00844473 (prélevé le 28/03/2023)
Sexe :	Femelle	Code résultat :	A00034050
Date de naissance :	29/12/2021	Préleveur :	Lilian BIOT (Vétérinaire - N° d'ordre : 28671)
Pedigree :			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	26/04/2023	Document établi le :	26/04/2023

Empreinte génétique

AHT121	098/098	LL	INRA21	099/103	LN
AHT137	131/153	GR	INU005	110/124	FM
AHT130	119/123	IK	INU030	150/150	MM
AHT171	237/237	QQ	INU055	210/210	LL
AHT260	246/246	MM	REN105L03	231/241	KP
AHTk211	089/089	KK	REN162C04	206/206	MM
AHTk253	286/288	LM	REN169D01	210/218	JN
AMEL	X/X	XX	REN169O18	162/162	LL
CXX279	126/126	OO	REN247M23	268/268	JJ
FH2054	152/152	BB	REN54P11	222/222	II
FH2848	238/238	MM	REN64E19	145/145	MM

L'empreinte génétique est constituée d'un panel de 21 marqueurs microsatellites et d'un marqueur de sexe. Ce panel est conforme à la norme internationale ISAG 2006. Chaque marqueur possède deux allèles codés sous forme d'une lettre et de chiffres. La présence éventuelle du symbole (-) indique que ce marqueur n'est pas analysable chez ce chien. La probabilité d'obtenir des empreintes génétiques différentes pour des individus pris au hasard dans la population est supérieure à 99,9%.



**CERTIFICAT INTERNATIONAL DE DEPISTAGE
DES MALADIES HEREDITAIRES OCULAIRES
DES CARNIVORES**

Protocole en accord
avec la Société Centrale Canine
et les clubs de races

N° 69296

Animal Nom: Dixie's Legacy Shiloh

Race: Cavalier King Charles Sexe: femelle Né(e) le: 29/12/2021 N° tatou.:
N° LOF: 173996/28419 N° transpondeur: 250269610251707 Robe:
Existence d'un certificat antérieur: Oui Non Conclusion antérieure: Aucune

Propriétaire

Madame Stocks Sarah

Signature:

"Je, soussigné(e), certifie avoir eu connaissance des conditions de l'examen pratiqué sur mon animal. Je certifie que cet animal n'a subi, à ma connaissance, ni traitement médical, ni intervention chirurgicale susceptibles de modifier les conclusions de l'examen. J'accepte que les résultats soient transmis par le vétérinaire examinateur à la SCC pour utilisations ou publications utiles à la sélection dans le cadre des missions qui lui sont dévolues."

Examen effectué le: 03/02/2024 à La Rochelle

Techniques Imposées:

Mydriase, ophtalmoscopie indirecte, biomicroscopie et tonométrie

Techniques optionnelles:

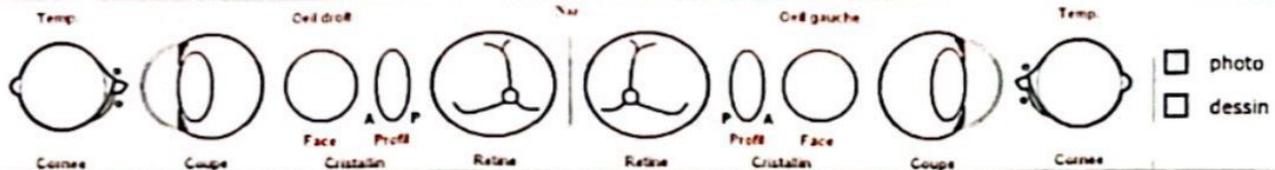
- Gonioscopie * ERG
 Angiographie fluo Echo-ophtalmographie
 OCT Autre(s)

N° tatouage

- correct
 partiellement visible
 incorrect
 absent

N° transpondeur

- correct
 incorrect
 absent



Conclusion L'animal NE PRESENTE aucune anomalie oculaire, reconnue ou présumée héréditaire à ce jour.

	Cliniquement			Cliniquement	
	Absent	Présent		Absent	Présent
Microphthalmie chien d'un an mini	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entropion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Persistence membrane Pupillaire (PMP)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ectropion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anomalie ligament pectiné Goniodysplasie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trichiasis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anomalie ouverture / hauteur fente ciliaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Distichiasis / Cil ectopique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dysplasie de la rétine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dystrophie cornéenne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plis rétiens	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cristallin : cataracte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PHPV / PHTVL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cristallin : luxation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hypoplasie de la papille / Micropapille	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dégénérescence rétinienne progressive	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Colobome de la papille	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autre atteinte rétinienne héréditaire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dysplasie-hypoplasie choroïdienne AOC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autre affection à préciser en commentaire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keratoconjonctivite sèche KCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Cachet et signature

Vétérinaire

Dr. CHARRON Julien, n°national: 22840, certifie avoir examiné l'animal ci-dessus pour la recherche de maladies héréditaires oculaires canines.

Certificat émis le: 03/02/2024

Clinique Vétérinaire AuCura
Saint Roch

18 rue de Dampierre
17000 La Rochelle
-33(0)5462.1800



Exemplaire pour les archives du vétérinaire traitant -