

LECLERC STEPHANIE  
LIEU DIT LES MALPIERRES  
86250 CHARROUX

Identification A.D.N.

Empreinte enregistrée à la S.C.C.

## TACOS DES POILS ET CARESSES

Race : GOLDEN RETRIEVER  
 N° Identification : 250269610561780  
 Sexe : M  
 Date de naissance : 01/12/2022  
 RUE : SCC1447784

Date de prélèvement : 11/03/2023  
 Vétérinaire : LOIS JOEL(13885)  
 Laboratoire : EUROFINS  
 Date de résultat : 15/04/2023

### Certificat d'Identification Génétique ( Norme ISAG2006)

Marqueur	Allèle 1	Allèle 2
AHT121	96	102
AHT137	147	151
AHT130	125	129
AHTh171	219	219
AHTh260	240	242
AHTk211	93	97
AHTk253	292	292
AMELOGENIN	Y	X
CXX279	126	126
FH2054	168	172
FH2848	232	238

Marqueur	Allèle 1	Allèle 2
INRA21	101	103
INU005	128	128
INU030	144	150
INU055	210	216
REN105L03	235	239
REN162C04	204	204
REN169D001	216	216
REN169O18	162	168
REN274M23	272	272
REN54P11	222	236
REN64E19	145	153

### Compatibilité de Filiation

Etalon : -

Lice : -

### Résultat

IDENTIFICATION GÉNÉTIQUE RÉALISÉE

IDENTIFICATION GÉNÉTIQUE RÉALISÉE

*Le présent certificat procède de la transmission informatique (valant signature) d'une analyse effectuée par un laboratoire titulaire d'un certificat ISAG 2006 de rang 1, sélectionné lors d'une consultation libre publiée au JOUE / S151 sous le n° 263076-2013-FR. Les communications avec ce laboratoire ont été effectuées sous anonymat préalablement mis en œuvre par les équipes de la SCC afin de garantir la confidentialité des échanges et la traçabilité des échantillons. En cas de prélèvement, la SCC s'assure qu'il soit réalisé par un vétérinaire inscrit auprès de l'Ordre des Vétérinaires.*



LECLERC STEPHANIE  
LIEU DIT LES MALPIERRES  
86250 CHARROUX

## TACOS DES POILS ET CARESSES

Race : GOLDEN RETRIEVER  
 N° Identification : 250269610561780  
 Sexe : M  
 Date de naissance : 01/12/2022  
 RUE : SCC1447784

Date de prélèvement : 11/03/2023  
 Vétérinaire : LOIS JOEL(13885)  
 Laboratoire : EUROFINS  
 Date de résultat : 15/04/2023

### Certificat d'Identification Génétique ( Norme ISAG2020)

#### Panel 1

Cfam_1:3962719	A/A	Cfam_1:20842130	A/A	Cfam_1:70238933	A/A	Cfam_1:80971770	A/A	Cfam_1:106430955	A/A	Cfam_1:119414584	A/A	Cfam_2:2610859	A/A
Cfam_2:38293797	A/G	Cfam_2:77806065	G/G	Cfam_3:1252765	A/A	Cfam_3:24757939	A/A	Cfam_3:73570828	A/A	Cfam_4:31301072	G/G	Cfam_4:64121754	A/A
Cfam_4:75910211	A/G	Cfam_4:86049027	A/G	Cfam_5:5410890	A/G	Cfam_5:26320165	G/G	Cfam_5:85451804	A/G	Cfam_6:11553458	G/G	Cfam_6:33976751	A/G
Cfam_6:64006720	G/G	Cfam_7:76294	A/A	Cfam_7:15011628	G/G	Cfam_7:36555518	G/G	Cfam_8:5291824	G/G	Cfam_8:18121580	A/A	Cfam_8:45852939	A/G
Cfam_8:63196958	A/G	Cfam_9:22610227	A/G	Cfam_9:40096141	G/G	Cfam_9:52710991	G/G	Cfam_9:60437147	G/G	Cfam_10:10652659	G/G	Cfam_10:22409408	A/G
Cfam_10:30034450	A/A	Cfam_10:66922261	A/G	Cfam_11:5318488	G/G	Cfam_11:23907101	A/C	Cfam_11:65603333	A/C	Cfam_12:5579055	A/G	Cfam_12:35306641	A/A
Cfam_12:55201839	A/A	Cfam_12:68125319	A/A	Cfam_13:8704192	A/G	Cfam_13:59896033	A/C	Cfam_14:50063321	A/G	Cfam_14:58465266	A/A	Cfam_15:19299365	A/A
Cfam_15:22834903	C/C	Cfam_16:29634940	G/G	Cfam_16:46884446	A/A	Cfam_16:57598947	A/G	Cfam_17:10649078	A/A	Cfam_17:34462308	G/G	Cfam_17:39124697	A/A
Cfam_18:6745949	G/G	Cfam_18:54361347	A/G	Cfam_19:841347	A/G	Cfam_19:15926130	A/C	Cfam_19:27288167	A/C	Cfam_19:47470564	A/A	Cfam_20:13740894	A/G
Cfam_20:49900586	G/G	Cfam_20:57167714	A/A	Cfam_21:15558670	A/A	Cfam_21:25537675	G/G	Cfam_21:35719434	A/A	Cfam_22:641125	G/G	Cfam_22:26694580	A/G
Cfam_22:55308193	A/A	Cfam_23:42886681	A/C	Cfam_23:50772488	A/A	Cfam_24:23393510	C/C	Cfam_24:29909901	A/A	Cfam_24:47381908	A/G	Cfam_25:2073511	C/C
Cfam_25:233986348	G/G	Cfam_25:47708600	G/G	Cfam_26:20004896	A/G	Cfam_26:35071515	A/A	Cfam_27:2619058	A/G	Cfam_27:22599860	G/G	Cfam_27:41049333	A/A
Cfam_28:9877730	G/G	Cfam_28:18509221	G/G	Cfam_28:38885325	A/G	Cfam_29:251970	G/G	Cfam_29:9625359	A/A	Cfam_29:17561258	G/G	Cfam_29:36319325	C/C
Cfam_30:3896482	G/G	Cfam_30:15542105	G/G	Cfam_30:32852404	A/G	Cfam_31:21068798	A/A	Cfam_31:39391935	A/A	Cfam_32:679380	A/A	Cfam_32:17792284	A/G
Cfam_32:32382778	A/G	Cfam_33:15018500	A/G	Cfam_33:23742061	G/G	Cfam_34:195313	C/C	Cfam_34:24396298	A/A	Cfam_35:15345329	A/C	Cfam_36:35655500	A/G
Cfam_36:12714421	G/G	Cfam_36:23459390	A/G	Cfam_37:9398945	A/A	Cfam_37:15436615	G/G	Cfam_37:27667297	A/G	Cfam_38:9224942	A/C	Cfam_38:17657161	A/G
Cfam_38:20441216	G/G	Cfam_X:7828353	X/Y										

#### Panel 2

Cfam_1:72613047	A/G	Cfam_1:74450772	G/G	Cfam_1:119306331	A/A	Cfam_3:10255068	G/G	Cfam_3:37849557	G/G	Cfam_3:43055696	A/A	Cfam_3:43063677	A/A
Cfam_3:64084413	A/A	Cfam_3:90291255	G/G	Cfam_3:91626907	G/G	Cfam_4:42104780	G/G	Cfam_4:67040898	G/G	Cfam_4:70217695	G/G	Cfam_5:13080303	A/G
Cfam_5:36642434	A/G	Cfam_5:44650576	A/G	Cfam_5:55349573	A/G	Cfam_5:64611038	G/G	Cfam_7:3318809	A/A	Cfam_7:6423299	G/G	Cfam_7:15017979	G/G
Cfam_7:76478265	A/G	Cfam_8:6188937	A/A	Cfam_8:19076567	G/G	Cfam_8:24614720	G/G	Cfam_8:52381322	G/G	Cfam_8:67183794	A/G	Cfam_9:20867959	G/G
Cfam_9:32506288	A/A	Cfam_9:50114927	A/A	Cfam_9:56021221	G/G	Cfam_10:8085469	G/G	Cfam_10:14685262	G/G	Cfam_10:39548483	A/A	Cfam_10:47923623	G/G
Cfam_10:57954366	A/G	Cfam_11:1161870	A/A	Cfam_11:82157625	G/G	Cfam_11:70698603	A/A	Cfam_12:6337286	A/A	Cfam_12:8537212	A/G	Cfam_12:23059939	G/G
Cfam_12:40681020	G/G	Cfam_12:70657733	A/G	Cfam_13:40616856	G/G	Cfam_14:55735620	A/G	Cfam_16:29675662	C/C	Cfam_16:58093031	A/A	Cfam_17:9407683	A/A
Cfam_17:12787849	A/A	Cfam_17:57371669	G/G	Cfam_18:10189759	G/G	Cfam_18:16385020	G/G	Cfam_18:16388978	C/C	Cfam_18:31579269	A/G	Cfam_18:47325586	A/A
Cfam_19:30246414	A/G	Cfam_19:40189405	C/C	Cfam_19:42756283	A/A	Cfam_20:6046176	G/G	Cfam_20:45777531	G/G	Cfam_20:48602465	G/G	Cfam_21:22581321	G/G
Cfam_21:29796784	A/G	Cfam_21:31751817	A/G	Cfam_22:20498421	A/A	Cfam_22:33934047	A/A	Cfam_22:37522364	A/A	Cfam_22:39647748	G/G	Cfam_22:61153661	A/G
Cfam_23:44497217	A/G	Cfam_23:48055836	A/A	Cfam_24:18599997	G/G	Cfam_24:27292534	A/A	Cfam_24:30954773	G/G	Cfam_24:43589304	A/A	Cfam_24:45191477	G/G
Cfam_25:4614777	A/A	Cfam_27:20948372	A/A	Cfam_27:34444177	G/G	Cfam_27:42526114	G/G	Cfam_28:9703418	A/G	Cfam_28:12804225	A/A	Cfam_28:34478533	A/A
Cfam_28:35104850	A/G	Cfam_29:4020192	G/G	Cfam_29:4022252	A/A	Cfam_29:19681270	A/G	Cfam_29:22992304	A/A	Cfam_30:10012939	G/G	Cfam_30:11735245	A/A
Cfam_30:27619023	A/A	Cfam_31:20912553	G/G	Cfam_32:13183511	A/G	Cfam_33:15233992	G/G	Cfam_33:22070526	G/G	Cfam_33:22472901	A/A	Cfam_33:22648231	G/G
Cfam_34:24351570	G/G	Cfam_34:34993916	A/G	Cfam_34:37323213	A/G	Cfam_34:41703614	A/G	Cfam_35:15283717	G/G	Cfam_36:288045	G/G	Cfam_36:9241262	A/A
Cfam_36:10084888	A/A	Cfam_36:12723744	C/C	Cfam_36:18627936	A/G	Cfam_37:18338930	A/C	Cfam_37:26611359	A/G	Cfam_37:28611801	G/G	Cfam_37:3010473	A/A
Cfam_37:30902202	G/G	Cfam_38:13098194	C/C	Cfam_38:15271384	A/G	Cfam_38:19172567	A/C	Cfam_38:20930997	A/A	Cfam_X:7828353	X/Y		

Le présent certificat procède de la transmission informatique (valant signature) d'une analyse effectuée par un laboratoire titulaire d'un certificat ISAG 2006 de rang 1, sélectionné lors d'une consultation libre publiée au JOUE / S151 sous le n° 263076-2013-FR. Les communications avec ce laboratoire ont été effectuées sous anonymat préalablement mis en œuvre par les équipes de la SCC afin de garantir la confidentialité des échanges et la traçabilité des échantillons. En cas de prélèvement, la SCC s'assure qu'il soit réalisé par un vétérinaire inscrit auprès de l'Ordre des Vétérinaires.

LECLERC STEPHANIE  
LIEU DIT LES MALPIERRES  
86250 CHARROUX

## TACOS DES POILS ET CARESSES

Race : GOLDEN RETRIEVER  
N° Identification : 250269610561780  
Sexe : M  
Date de naissance : 01/12/2022  
RUE : SCC1447784

Date de prélèvement : 11/03/2023  
Vétérinaire : LOIS JOEL(13885)  
Laboratoire : EUROFINS  
Date de résultat : 15/04/2023

### Maladies suivies par le club de race

#### B76 - Atrophie Rétinienne Progressive - prcd

Résultat : PRCD-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène prcd. Le chien est indemne de la maladie Atrophie Rétinienne Progressive - prcd déterminée par la mutation c.5G>A de ce gène. Il ne développera pas cette forme de la maladie au cours de sa vie. Il ne transmet pas la mutation à sa descendance.

#### B81 - Atrophie Rétinienne Progressive - gr-pra2

Résultat : GR-PRA2-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène TTC8. Le chien est indemne de la maladie Atrophie Rétinienne Progressive - gr-pra2 déterminée par la mutation c. 699delA de ce gène. Il ne développera pas cette forme de la maladie au cours de sa vie. Il ne transmet pas la mutation à sa descendance.

#### B80 - Atrophie Rétinienne Progressive - gr-pra1

Résultat : GR-PRA1-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène SLC4A3. Le chien est indemne de la maladie Atrophie Rétinienne Progressive - gr-pra1 déterminée par la mutation 2601\_2602insC de ce gène. Il ne développera pas cette forme de la maladie au cours de sa vie. Il ne transmet pas la mutation à sa descendance.

*Le présent certificat procède de la transmission informatique (valant signature) d'une analyse effectuée par un laboratoire titulaire d'un certificat ISAG 2006 de rang 1, sélectionné lors d'une consultation libre publiée au JOUE / S151 sous le n° 263076-2013-FR. Les communications avec ce laboratoire ont été effectuées sous anonymat préalablement mis en œuvre par les équipes de la SCC afin de garantir la confidentialité des échanges et la traçabilité des échantillons. En cas de prélèvement, la SCC s'assure qu'il soit réalisé par un vétérinaire inscrit auprès de l'Ordre des Vétérinaires.*



## TACOS DES POILS ET CARESSES

Race : GOLDEN RETRIEVER  
N° Identification : 250269610561780  
Sexe : M  
Date de naissance : 01/12/2022  
RUE : SCC1447784

Date de prélèvement : 11/03/2023  
Vétérinaire : LOIS JOEL(13885)  
Laboratoire : EUROFINS  
Date de résultat : 15/04/2023

### Maladies suivies par le club de race

#### B83 - Myélopathie dégénérative type A

Résultat : DM1A-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène SOD1. Le chien est indemne de la Myélopathie Dégénérative déterminée par la mutation c.118G>A de ce gène. Il ne développera pas cette forme de la maladie au cours de sa vie. Il ne transmet pas la mutation à sa descendance.

### Maladies sous surveillance

#### G12 - Ichtyose

Résultat : ICH-1.2

Interprétation : Hétérozygote pour le gène PNPLA1. Le chien est porteur de la maladie Ichtyose déterminée par la mutation c.1445\_1447delinsTACTACTA de ce gène. Il ne développera pas cette forme de la maladie au cours de sa vie, mais transmet la mutation à environ la moitié de sa descendance.

#### G11 - Dystrophie Musculaire Type Duchenne

Résultat : GRMD-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène DMD. Le chien est indemne de la maladie Dystrophie Musculaire Type Duchenne déterminée par la mutation g. 27926946T>C de ce gène. Il ne développera pas cette forme de la maladie au cours de sa vie. Il ne transmet pas la mutation à sa descendance.

Le présent certificat procède de la transmission informatique (valant signature) d'une analyse effectuée par un laboratoire titulaire d'un certificat ISAG 2006 de rang 1, sélectionné lors d'une consultation libre publiée au JOUE / S151 sous le n° 263076-2013-FR. Les communications avec ce laboratoire ont été effectuées sous anonymat préalablement mis en œuvre par les équipes de la SCC afin de garantir la confidentialité des échanges et la traçabilité des échantillons. En cas de prélèvement, la SCC s'assure qu'il soit réalisé par un vétérinaire inscrit auprès de l'Ordre des Vétérinaires.



## TACOS DES POILS ET CARESSES

Race : GOLDEN RETRIEVER  
N° Identification : 250269610561780  
Sexe : M  
Date de naissance : 01/12/2022  
RUE : SCC1447784

Date de prélèvement : 11/03/2023  
Vétérinaire : LOIS JOEL(13885)  
Laboratoire : EUROFINS  
Date de résultat : 15/04/2023

### Maladies potentiellement émergentes

#### G13 - Epidermolyse Bulleuse - Golden Retriever

Résultat : JEB-GR-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène COL7A1. Le chien est indemne de la maladie Epidermolyse Bulleuse - Golden Retriever déterminée par la mutation c.5716G>A de ce gène. Il ne développera pas cette forme de la maladie au cours de sa vie. Il ne transmet pas la mutation à sa descendance.

#### G14 - Neuropathie Ataxique Sensitive

Résultat : SAN-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène tRNATyr. Le chien est indemne de la maladie Neuropathie Ataxique Sensitive déterminée par la mutation c.5304delA de ce gène. Il ne développera pas cette forme de la maladie au cours de sa vie. Il ne transmet pas la mutation à sa descendance.

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### G68 - Locus C Curl

Résultat : LocC-C/C

Interprétation : Homozygote pour le caractère poil lisse. L'animal a un poil lisse (non bouclé) d'après ce gène. Il transmet systématiquement ce caractère (allèle C) à sa descendance.

*Le présent certificat procède de la transmission informatique (valant signature) d'une analyse effectuée par un laboratoire titulaire d'un certificat ISAG 2006 de rang 1, sélectionné lors d'une consultation libre publiée au JOUE / S151 sous le n° 263076-2013-FR. Les communications avec ce laboratoire ont été effectuées sous anonymat préalablement mis en œuvre par les équipes de la SCC afin de garantir la confidentialité des échanges et la traçabilité des échantillons. En cas de prélèvement, la SCC s'assure qu'il soit réalisé par un vétérinaire inscrit auprès de l'Ordre des Vétérinaires.*

