



CENTRALE
CANINE

SCEA LA SCHAAFRANIERE
LIEU DIT LA CHATAIGNERAIE
79450 ST AUBIN LE CLOUD
FR49791650542

SAMU'ELLE DE LA SCHAAFRANIERE

Race : CHIEN D'EAU ROMAGNOL
N° Identification : 250269590310651
Sexe : F
Date de naissance : 15/05/2021
RUE : SCC1248369

Date de prélèvement : 11/09/2022
Vétérinaire : HUYGHE AUDREY(21299)
Laboratoire : EUROFINS
Date de résultat : 14/11/2022

Certificat d'Identification Génétique (Norme ISAG2006)

Marqueur	Allèle 1	Allèle 2	Marqueur	Allèle 1	Allèle 2
AHT121	104	106	INRA21	95	105
AHT137	145	149	INU005	124	124
AHT130	119	123	INU030	150	150
AHT171	225	229	INU055	210	210
AHT260	246	246	REN105L03	235	239
AHTk211	87	91	REN162C04	202	202
AHTk253	288	290	REN169D001	210	212
AMELOGENIN	X	X	REN169O18	162	164
CXX279	116	118	REN274M23	268	268
FH2054	168	172	REN54P11	232	234
FH2848	236	242	REN64E19	139	147

Compatibilité de Filiation

Etalon : **GANCIO** - 380260100752761
Lice : **JEEP DU MAS DES LAGOTTINES** - 250268711150355

Résultat

COMPATIBLE

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.

POUR L'AMELIORATION DES RACES DE CHIENS EN FRANCE
Association loi 1901 - N° Siret : 314 775 495 000 26 - TVA intracommunautaire FR69314775495
155, avenue Jean Jaurès - 93535 AUBERVILLIERS Cedex - FRANCE
Tél. ADN : +33 (0)1 49 37 55 54 - adn.contact@centrale-canine.fr
www.centrale-canine.fr



SAMU'ELLE DE LA SCHAAFRANIERE

Race : CHIEN D'EAU ROMAGNOL
N° Identification : 250269590310651
Sexe : F
Date de naissance : 15/05/2021
RUE : SCC1248369

Date de prélèvement : 11/09/2022
Vétérinaire : HUYGHE AUDREY(21299)
Laboratoire : EUROFINS
Date de résultat : 14/11/2022

Certificat d'Identification Génétique (Norme ISAG2020)

Panel 1

Cfam_1:3962719 A/A	Cfam_1:20842130 G/G	Cfam_1:70238933 A/G	Cfam_1:80971770 A/G	Cfam_1:106430955 A/A	Cfam_1:119414584 A/G	Cfam_2:2610859 A/G
Cfam_2:38293797 G/G	Cfam_2:77806065 G/G	Cfam_3:1252765 A/A	Cfam_3:24757939 A/A	Cfam_3:73570828 G/G	Cfam_4:31301072 G/G	Cfam_4:64121754 A/A
Cfam_4:75910211 G/G	Cfam_4:86049027 A/A	Cfam_5:5410890 A/G	Cfam_5:26320165 A/G	Cfam_5:85451804 A/G	Cfam_6:11553458 G/G	Cfam_6:33976751 A/A
Cfam_6:64006720 G/G	Cfam_7:76294 A/A	Cfam_7:15011628 A/A	Cfam_7:36555518 A/A	Cfam_8:5291824 G/G	Cfam_8:18121580 A/A	Cfam_8:45852939 G/G
Cfam_8:63196958 G/G	Cfam_9:22610227 A/A	Cfam_9:40096141 A/A	Cfam_9:52710991 G/G	Cfam_9:60437147 A/G	Cfam_10:10652659 A/G	Cfam_10:22409408 A/G
Cfam_10:30034450 G/G	Cfam_10:66922269 G/G	Cfam_11:5318488 A/A	Cfam_11:23907101 C/C	Cfam_11:65603333 A/C	Cfam_12:5579055 G/G	Cfam_12:35306641 G/G
Cfam_12:55201839 A/G	Cfam_12:68125319 A/A	Cfam_13:8704192 G/G	Cfam_13:59896033 A/A	Cfam_14:50063321 A/A	Cfam_14:58465266 A/G	Cfam_15:19299365 A/G
Cfam_15:22834903 A/C	Cfam_16:29634940 A/A	Cfam_16:46884446 A/A	Cfam_16:57958947 G/G	Cfam_17:10649078 A/G	Cfam_17:34462308 A/G	Cfam_17:39124697 A/C
Cfam_18:6745949 G/G	Cfam_18:54361347 A/G	Cfam_19:841347 A/G	Cfam_19:15926130 A/A	Cfam_19:27288167 C/C	Cfam_19:47470564 A/C	Cfam_20:13740894 A/G
Cfam_20:49900586 A/G	Cfam_20:57167714 A/A	Cfam_21:15558670 A/G	Cfam_21:25537675 A/A	Cfam_21:35719434 G/G	Cfam_22:641125 A/G	Cfam_22:26694580 A/A
Cfam_22:55308193 C/C	Cfam_23:42886681 A/C	Cfam_23:50772488 G/G	Cfam_24:23393510 C/C	Cfam_24:29909901 A/A	Cfam_24:47381908 A/A	Cfam_25:2073511 C/C
Cfam_25:33986348 A/A	Cfam_25:47708600 A/G	Cfam_26:20004896 A/G	Cfam_26:35071515 A/A	Cfam_27:2619058 A/A	Cfam_27:22599860 A/A	Cfam_27:41049333 A/C
Cfam_28:9877730 A/G	Cfam_28:18509221 A/A	Cfam_28:38885325 G/G	Cfam_29:251970 A/G	Cfam_29:9625359 A/A	Cfam_29:17561258 G/G	Cfam_29:36319325 A/C
Cfam_30:3896482 G/G	Cfam_30:15542105 A/G	Cfam_30:32852404 G/G	Cfam_31:21068798 A/G	Cfam_31:39391935 A/G	Cfam_32:679380 G/G	Cfam_32:17792284 A/A
Cfam_32:32382778 A/A	Cfam_33:15018500 A/G	Cfam_33:23742061 A/G	Cfam_34:195313 A/A	Cfam_34:24396298 G/G	Cfam_35:15345329 A/A	Cfam_36:3565500 A/A
Cfam_36:12714421 A/A	Cfam_36:23459390 G/G	Cfam_37:9398945 A/G	Cfam_37:15436615 A/G	Cfam_37:27667297 A/G	Cfam_38:9224942 A/A	Cfam_38:17657161 A/G
Cfam_38:20441216 A/G	Cfam_X:7828353 Y/Y					

Panel 2

Cfam_1:72613047 A/G	Cfam_1:74450772 A/G	Cfam_1:119306331 G/G	Cfam_3:10255068 A/G	Cfam_3:37849557 G/G	Cfam_3:43055696 G/G	Cfam_3:43063677 G/G
Cfam_3:64084413 A/A	Cfam_3:90291255 A/G	Cfam_3:91626907 A/A	Cfam_4:42104780 A/G	Cfam_4:67040898 G/G	Cfam_4:70217695 A/A	Cfam_5:13080303 A/G
Cfam_5:36642434 A/A	Cfam_5:44650576 G/G	Cfam_5:55349573 G/G	Cfam_5:64611038 G/G	Cfam_7:3318809 A/A	Cfam_7:6423299 G/G	Cfam_7:15017979 A/A
Cfam_7:76487265 G/G	Cfam_8:6188937 A/G	Cfam_8:19076567 A/A	Cfam_8:24614720 G/G	Cfam_8:52381322 A/G	Cfam_8:67183794 G/G	Cfam_9:20867959 G/G
Cfam_9:32506288 A/A	Cfam_9:50114927 A/A	Cfam_9:56021221 A/A	Cfam_10:8085469 G/G	Cfam_10:14685262 A/A	Cfam_10:39548483 A/A	Cfam_10:47923623 G/G
Cfam_10:57954366 A/A	Cfam_11:1161870 A/G	Cfam_11:62157625 G/G	Cfam_11:70698603 C/C	Cfam_12:6337286 A/A	Cfam_12:8532712 A/A	Cfam_12:23059939 A/A
Cfam_12:40681020 A/G	Cfam_12:70657733 A/G	Cfam_13:40616856 G/G	Cfam_14:55735620 G/G	Cfam_16:29675662 A/C	Cfam_16:58093031 A/C	Cfam_17:9407683 A/A
Cfam_17:12787849 C/C	Cfam_17:57371669 A/A	Cfam_18:10189759 A/A	Cfam_18:16385020 A/A	Cfam_18:16388978 A/C	Cfam_18:31579269 G/G	Cfam_18:47325586 A/G
Cfam_19:30246414 A/G	Cfam_19:40189405 C/C	Cfam_19:42756283 A/G	Cfam_20:6046176 A/G	Cfam_20:45777531 A/G	Cfam_20:48602465 A/G	Cfam_21:22581321 A/G
Cfam_21:29796784 A/G	Cfam_21:31751817 A/G	Cfam_22:20498421 A/G	Cfam_22:33934047 G/G	Cfam_22:37522364 G/G	Cfam_22:39647748 A/G	Cfam_22:61153661 A/G
Cfam_23:44497217 A/G	Cfam_23:48055836 A/A	Cfam_24:18599997 G/G	Cfam_24:27925354 A/A	Cfam_24:30954773 A/A	Cfam_24:43589304 A/G	Cfam_24:45191477 A/G
Cfam_25:4614777 A/G	Cfam_27:20948372 G/G	Cfam_27:34444177 G/G	Cfam_27:42526114 G/G	Cfam_28:9703418 A/A	Cfam_28:12804225 A/A	Cfam_28:34478533 A/G
Cfam_28:35104850 A/G	Cfam_29:4020192 A/G	Cfam_29:4022252 G/G	Cfam_29:19681270 A/G	Cfam_29:22992304 A/A	Cfam_30:10012939 A/A	Cfam_30:11735245 A/G
Cfam_30:27619023 A/A	Cfam_31:20912553 A/A	Cfam_32:13183511 A/G	Cfam_33:15233992 A/G	Cfam_33:22070526 A/G	Cfam_33:22472901 A/A	Cfam_33:22648231 A/A
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 A/A	Cfam_36:9241262 A/G
Cfam_36:10084888 A/G	Cfam_36:12723744 A/A	Cfam_36:18627936 A/G	Cfam_37:18338930 C/C	Cfam_37:26611359 G/G	Cfam_37:28611801 G/G	Cfam_37:30110473 G/G
Cfam_37:30902202 A/A	Cfam_38:13098194 A/C	Cfam_38:15271384 A/A	Cfam_38:19172567 A/C	Cfam_38:20930997 A/C	Cfam_X:7828353 Y/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.



SCEA LA SCHAAFRANIERE
LIEU DIT LA CHATAIGNERAIE
79450 ST AUBIN LE CLOUD
FR49791650542

SAMU'ELLE DE LA SCHAAFRANIERE

Race : CHIEN D'EAU ROMAGNOL
N° Identification : 250269590310651
Sexe : F
Date de naissance : 15/05/2021
RUE : SCC1248369

Date de prélèvement : 11/09/2022
Vétérinaire : HUYGHE AUDREY(21299)
Laboratoire : EUROFINS
Date de résultat : 14/11/2022

Maladies suivies par le club de race

B56 - Epilepsie Familiale Juvenile Benigne

Résultat : BFJE-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène Lgi2. Le chien est indemne de la maladie Epilepsie Familiale Juvenile Benigne déterminée par la mutation c.1552A>T 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.

G47 - Maladies De Stockage Lysosomal

Résultat : LSD-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène ATG4D. Le chien est indemne de la maladie Maladies De Stockage Lysosomal déterminée par la mutation C.1288G>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

A14 - Hyperuricosurie

Résultat : HUU-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène SLC2A9. Le chien est indemne de la maladie Hyperuricosurie déterminée par la mutation c.616G>T 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.

POUR L'AMELIORATION DES RACES DE CHIENS EN FRANCE
Association loi 1901 - N° Siret : 314 775 495 000 26 - TVA intracommunautaire FR69314775495
155, avenue Jean Jaurès - 93535 AUBERVILLIERS Cedex - FRANCE
Tél. ADN : +33 (0)1 49 37 55 54 - adn.contact@centrale-canine.fr
www.centrale-canine.fr



SAMU'ELLE DE LA SCHAAFRANIÈRE

Race : CHIEN D'EAU ROMAGNOL
N° Identification : 250269590310651
Sexe : F
Date de naissance : 15/05/2021
RUE : SCC1248369

Date de prélèvement : 11/09/2022
Vétérinaire : HUYGHE AUDREY(21299)
Laboratoire : EUROFINS
Date de résultat : 14/11/2022

Maladies potentiellement émergentes

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.

Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

A63 - Locus A Fauve Charbonne

Résultat : LocA-a/a

Interprétation : Homozygote noir uni - le chien est noir uni ou uni. L'animal transmet systématiquement ce caractère (allèle a) à sa descendance. Remarque : ce gène ne s'exprime pas si le chien exprime par ailleurs le caractère extension muté (e/e).

A61 - Longueur de Poil

Résultat : PL-l/l

Interprétation : Homozygote muté pour le gène . Le chien présente vraisemblablement un poil long. Il n'est pas porteur de l'allèle "poil court", il transmet l'allèle "poil long" à tous ses descendants. Selon les races, il peut exister plusieurs variants responsables du caractère "poil long".

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.



SAMU'ELLE DE LA SCHAAFRANIERE

Race : CHIEN D'EAU ROMAGNOL
N° Identification : 250269590310651
Sexe : F
Date de naissance : 15/05/2021
RUE : SCC1248369

Date de prélèvement : 11/09/2022
Vétérinaire : HUYGHE AUDREY(21299)
Laboratoire : EUROFINS
Date de résultat : 14/11/2022

Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

A65 - Locus D Dilution de la couleur de base

Résultat : LocD-D/D

Interprétation : Chien à couleur de base non diluée, l'animal n'est pas porteur du caractère dilution et ne peut le transmettre à sa descendance

A69 - Locus S Panachure de blanc

Résultat : LocS-S/sp

Interprétation : Chien possédant un allèle de panachure responsable de la panachure moyenne. L'animal est porteur du caractère « panachure moyenne » et peut le transmettre à sa descendance.

A68 - Locus K Noir Dominant

Résultat : Lock-Kb/Kb

Interprétation : Homozygote noir, le chien est noir, l'animal transmet systématiquement ce caractère à sa descendance. Remarque : ce gène ne s'exprime pas si le chien exprime par ailleurs le caractère extension muté (e/e).

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.



SAMU'ELLE DE LA SCHAAFRANIÈRE

Race : CHIEN D'EAU ROMAGNOL
N° Identification : 250269590310651
Sexe : F
Date de naissance : 15/05/2021
RUE : SCC1248369

Date de prélèvement : 11/09/2022
Vétérinaire : HUYGHE AUDREY(21299)
Laboratoire : EUROFINIS
Date de résultat : 14/11/2022

Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

G17 - Locus RALY Fauve à manteau

Résultat : RALY-dup/dup

Interprétation : Si le chien exprime l'allèle at au locus A alors il présente une robe marquée de feu (plutôt qu'une robe à manteau). Il transmet ce caractère (l'allèle muté du gène RALY) à tous ses descendants.

G68 - Locus C Curl

Résultat : LocC-T/T

Interprétation : Homozygote pour le caractère poil bouclé. L'animal a un poil bouclé d'après ce gène. Il transmet systématiquement ce caractère (allèle T) à sa descendance.

G59 - Locus E Extension

Résultat : LocE-e/e

Interprétation : Homozygote pour le caractère extension muté (effacement de l'eumélanine) - chien à couleur uniformément jaune. L'animal transmet systématiquement ce caractère (allèle e) à sa descendance. Remarque : ce caractère masque l'expression de l'ensemble des allèles des locus A et K.

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.



SAMU'ELLE DE LA SCHAAFRANIERE

Race : CHIEN D'EAU ROMAGNOL
N° Identification : 250269590310651
Sexe : F
Date de naissance : 15/05/2021
RUE : SCC1248369

Date de prélèvement : 11/09/2022
Vétérinaire : HUYGHE AUDREY(21299)
Laboratoire : EUROFINS
Date de résultat : 14/11/2022

Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

G87 - Longueur De Poil - Variant 1

Résultat : PL-1-I/I

Interprétation : Homozygote muté pour la mutation c.284G>T du gène FGF5. Le chien présente vraisemblablement un poil long, il transmet l'allèle "poil long" à tous ses descendants. Le variant 1 (mutation c.284G>T) est le variant le plus répandu et concerne la plupart des races.

G80 - Locus IC / Furnishings / Face Rase

Résultat : LocIC-F/F

Interprétation : Homozygote muté pour le gène RSPO2 responsable du furnishings (garniture de poils sur la face). Le chien présente vraisemblablement du furnishings. Il transmet systématiquement ce caractère (allèle F) 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.

