



CENTRALE  
CANINE

Tests et Identification

Faire le choix d'une généalogie certifiée.



ANDRIEU BENJAMIN & MLE HAYOT MELODY  
885 ROUTE DE LAFRANCAISE  
82100 LABASTIDE DU TEMPLE

Facture n° R2024049900  
Commande : WA149890

Aubervilliers, le 07/03/2024

Désignation	Quantité	Prix Unitaire	Prix HT
Pack Santé Berger Australien	1	82,500 €	82,500 €
		Total Net HT	€82,50
		TVA à 20.0%	16,50 €
		Total TTC	99,00 €

Conditions de paiement : Facture acquittée le 04/12/2023

Tout incident de paiement est passible d'intérêt de retard. Le montant des pénalités résulte de l'application aux sommes restant dues d'un taux d'intérêt légal en vigueur au moment de l'incident.

Indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement due au créancier en cas de retard de paiement: 40€

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





CENTRALE  
CANINE

ANDRIEU BENJAMIN & MLE HAYOT MELODY  
885 ROUTE DE LAFRANCAISE  
82100 LABASTIDE DU TEMPLE

## SABELKERIA DE L'IGLOO DES SABLES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250269590283042  
Sexe : F  
Date de naissance : 01/09/2021  
RUE : SCC1739126

Date de prélèvement : 25/01/2021  
Vétérinaire : MARCUS HELENE(12807)  
Laboratoire : WISDOM PANEL  
Date de résultat : 07/03/2024

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

Marqueur	Allèle 1	Allèle 2	Marqueur	Allèle 1	Allèle 2
AHT121	096	102	INRA21	095	095
AHT137	135	147	INU005	124	126
AHT130	119	121	INU030	144	150
AHTh171	225	237	INU055	216	218
AHTh260	244	248	REN105L03	231	233
AHTk211	087	095	REN162C04	202	202
AHTk253	286	288	REN169D001	216	216
AMELOGENIN	X	X	REN169O18	170	170
CXX279	116	116	REN274M23	272	272
FH2054	156	172	REN54P11	226	236
FH2848	230	238	REN64E19	145	147

### Compatibilité de Filiation

Etalon : -  
Lice : -

### Résultat (Norme ISAG 2006)

IDENTIFICATION GÉNÉTIQUE RÉALISÉE

### Résultat (Norme ISAG 2020)

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.*

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



Identification A.D.N.  
Empreinte enregistrée à la S.C.C.



## SABELKERIA DE L'IGLOO DES SABLES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250269590283042  
Sexe : F  
Date de naissance : 01/09/2021  
RUE : SCC1739126

Date de prélèvement : 25/01/2021  
Vétérinaire : MARCUS HELENE(12807)  
Laboratoire : WISDOM PANEL  
Date de résultat : 07/03/2024

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

#### Panel 1

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

#### Panel 2

Cfam_1:72613047	A/G	Cfam_1:74450772	A/G	Cfam_1:119306331	A/G	Cfam_3:10255068	A/G	Cfam_3:37849557	A/A	Cfam_3:43055696	G/G	Cfam_3:43063677	G/G
Cfam_3:64084413	A/A	Cfam_3:90291255	A/G	Cfam_3:91626907	G/G	Cfam_4:42104780	A/A	Cfam_4:67040898	G/G	Cfam_4:70217695	A/A	Cfam_5:13080303	G/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	A/A
Cfam_7:76487265	A/G	Cfam_8:6188937	G/G	Cfam_8:19076567	G/G	Cfam_8:24614720	A/G	Cfam_8:52381322	A/G	Cfam_8:67183794	A/G	Cfam_9:20867959	G/G
Cfam_9:32506288	A/G	Cfam_9:50114927	A/G	Cfam_9:56021221	A/A	Cfam_10:8085469	A/A	Cfam_10:14685262	A/A	Cfam_10:3954483	G/G	Cfam_10:47923623	A/G
Cfam_10:57954366	A/A	Cfam_11:1161870	A/A	Cfam_11:62157625	G/G	Cfam_11:70698603	A/C	Cfam_12:6337286	A/G	Cfam_12:8532712	A/G	Cfam_12:23059939	A/G
Cfam_12:40681020	A/A	Cfam_12:70657733	G/G	Cfam_13:40616856	A/G	Cfam_14:55735620	A/G	Cfam_16:29675662	A/C	Cfam_16:58093031	A/A	Cfam_17:9407683	G/G
Cfam_17:12787849	C/C	Cfam_17:57371669	A/G	Cfam_18:10189759	A/A	Cfam_18:16385020	A/G	Cfam_18:16388978	A/C	Cfam_18:31579269	G/G	Cfam_18:47325586	A/G
Cfam_19:30246414	A/G	Cfam_19:40189405	A/C	Cfam_19:42756283	A/G	Cfam_20:6046176	A/G	Cfam_20:45777531	A/A	Cfam_20:48602465	A/G	Cfam_21:22581321	A/G
Cfam_21:29796784	G/G	Cfam_21:31751817	A/A	Cfam_22:20498421	G/G	Cfam_22:33934047	A/G	Cfam_22:37522364	G/G	Cfam_22:39647748	A/A	Cfam_22:61153661	A/G
Cfam_23:44497217	A/G	Cfam_23:48055836	A/C	Cfam_24:18599997	G/G	Cfam_24:27925354	A/A	Cfam_24:30954773	G/G	Cfam_24:43589304	G/G	Cfam_24:45191477	G/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/G	Cfam_28:12804225	G/G	Cfam_28:34478533	A/G
Cfam_28:35104850	A/G	Cfam_29:4020192	A/G	Cfam_29:4022252	A/G	Cfam_29:19681270	A/A	Cfam_29:22992304	G/G	Cfam_30:10012939	G/G	Cfam_30:11735245	A/G
Cfam_30:27619023	A/A	Cfam_31:20912553	A/G	Cfam_32:13183511	A/G	Cfam_33:15233992	A/A	Cfam_33:22070526	A/A	Cfam_33:22472901	A/A	Cfam_33:22648231	A/A
Cfam_34:24351570	G/G	Cfam_34:34993916	G/G	Cfam_34:37323213	A/G	Cfam_34:41703614	A/A	Cfam_35:15283717	A/G	Cfam_36:288045	A/G	Cfam_36:9241262	G/G
Cfam_36:10084888	A/A	Cfam_36:12723744	C/C	Cfam_36:18627936	A/A	Cfam_37:18338930	C/C	Cfam_37:26611359	G/G	Cfam_37:28611801	A/G	Cfam_37:30110473	G/G
Cfam_37:30902202	G/G	Cfam_38:13098194	A/A	Cfam_38:15271384	A/G	Cfam_38:19172567	A/C	Cfam_38:20930997	A/C	Cfam_X:7828353	X/X		

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.



## SABELKERIA DE L'IGLOO DES SABLES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250269590283042  
Sexe : F  
Date de naissance : 01/09/2021  
RUE : SCC1739126

Date de prélèvement : 25/01/2021  
Vétérinaire : MARCUS HELENE(12807)  
Laboratoire : WISDOM PANEL  
Date de résultat : 07/03/2024

### Maladies suivies par le club de race

#### A4 - Sensibilité médicamenteuse

Résultat : MDR1-1.2

Interprétation : Hétérozygote pour le gène ABCB1. Le chien est génétiquement atteint de Sensibilité Médicamenteuse (porteur MDR1) et transmet la mutation à environ la moitié de sa descendance. Il est sensible à l'utilisation de certaines molécules médicamenteuses : des précautions doivent être prises avant l'administration de toute molécule afin d'éviter une intoxication, demandez conseil à votre vétérinaire.

#### 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.

#### 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.

*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.*



## SABELKERIA DE L'IGLOO DES SABLES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250269590283042  
Sexe : F  
Date de naissance : 01/09/2021  
RUE : SCC1739126

Date de prélèvement : 25/01/2021  
Vétérinaire : MARCUS HELENE(12807)  
Laboratoire : WISDOM PANEL  
Date de résultat : 07/03/2024

### Maladies suivies par le club de race

---

#### B85 - Anomalie De L'Oeil Du Colley

Résultat : CEA-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène NHEJ1. Le chien est indemne de la maladie Anomalie De L'Oeil Du Colley déterminée par la mutation c.

588+462\_588+8260del7799bp 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.

#### A11 - Rétinopathie Multifocale Type 1

Résultat : CMR1-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène BEST1. Le chien est indemne de la maladie Rétinopathie Multifocale Type 1 déterminée par la mutation c.73C>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.*





CENTRALE  
CANINE

Tests génétiques  
Tests enregistrés à la S.C.C.

## SABELKERIA DE L'IGLOO DES SABLES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250269590283042  
Sexe : F  
Date de naissance : 01/09/2021  
RUE : SCC1739126

Date de prélèvement : 25/01/2021  
Vétérinaire : MARCUS HELENE(12807)  
Laboratoire : WISDOM PANEL  
Date de résultat : 07/03/2024

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### A62 - Queue courte naturelle

Résultat : QC-n/n

Interprétation : Homozygote Queue Longue : Le chien a la queue longue, l'animal n'est pas porteur du caractère Queue Courte, et ne peut pas le transmettre à sa descendance

#### A64 - Locus B Eumélanine noire ou marron (couleur de base)

Résultat : LocB-b/b

Interprétation : Homozygote eumélanine marron (chocolat) - Le pigment foncé (eumélanine) produit par ce chien est marron, l'animal transmet systématiquement ce caractère à sa descendance. Remarque : ce gène détermine uniquement la couleur de l'eumélanine, mais n'influe pas sur le patron de la robe.

#### A63 - Locus A Fauve Charbonne

Résultat : LocA-at/at

Interprétation : Homozygote marques feu / à manteau - le chien est marqué de feu ou à manteau. L'animal transmet systématiquement ce caractère (allèle at) à sa descendance. Remarque : ce gène ne s'exprime pas si le chien est par ailleurs porteur du caractère dominant noir (Kb/-) ou s'il exprime 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.*

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





## SABELKERIA DE L'IGLOO DES SABLES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250269590283042  
Sexe : F  
Date de naissance : 01/09/2021  
RUE : SCC1739126

Date de prélèvement : 25/01/2021  
Vétérinaire : MARCUS HELENE(12807)  
Laboratoire : WISDOM PANEL  
Date de résultat : 07/03/2024

### 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/S

Interprétation : Chien ne possédant pas l'allèle de panachure responsable de la panachure moyenne. L'animal n'est pas porteur du caractère « panachure moyenne », il ne transmet pas ce caractère à sa descendance.

#### A68 - Locus K Noir Dominant

Résultat : Lock-ky/ky

Interprétation : Homozygote 'neutre' - la couleur liée au locus A s'exprime normalement. L'animal transmet systématiquement ce caractère (allèle ky) à sa descendance. Remarque : ce gène ne s'exprime pas si le chien exprime par ailleurs le caractère extension muté (e/e) au locus 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.*





CENTRALE  
CANINE

Tests génétiques  
Tests enregistrés à la S.C.C.

## SABELKERIA DE L'IGLOO DES SABLES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250269590283042  
Sexe : F  
Date de naissance : 01/09/2021  
RUE : SCC1739126

Date de prélèvement : 25/01/2021  
Vétérinaire : MARCUS HELENE(12807)  
Laboratoire : WISDOM PANEL  
Date de résultat : 07/03/2024

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### G59 - Locus E Extension

Résultat : LocE-E/E

Interprétation : Homozygote pour le caractère extension - chien produisant des pigments foncés (eumélanines). L'animal transmet systématiquement ce caractère (allèle E) 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

