



CENTRALE  
CANINE

Tests et Identification

Faire le choix d'une généalogie certifiée.



COUSSON VALERIE  
DRAGNE  
58290 MOULINS ENGILBERT

Facture n° R2020028323  
Commande : WA52566

Aubervilliers, le 21/02/2020

| Désignation                  | Quantité | Prix Unitaire | Prix HT  |
|------------------------------|----------|---------------|----------|
| Pack Santé Berger Australien | 1        | 62,500 €      | 62,500 € |
|                              |          | Total Net HT  | 62,50€   |
|                              |          | TVA à 20.0%   | 12,50 €  |
|                              |          | Total TTC     | 75,00 €  |

Conditions de paiement : Facture acquittée le 26/12/2019

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

COUSSON VALERIE  
DRAGNE  
58290 MOULINS ENGILBERT

## OLYMPE DES LEGENDES VROULONNES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250268712673112  
Sexe : F  
Date de naissance : 12/01/2018  
RUE : SCC824179

Date de prélèvement : 23/01/2020  
Vétérinaire : TOURESSE FREDERIC(12606)  
Laboratoire :  
Date de résultat : 20/02/2020

### Certificat d'Identification Génétique

| Marqueur   | Allèle 1 | Allèle 2 | Marqueur   | Allèle 1 | Allèle 2 |
|------------|----------|----------|------------|----------|----------|
| AHT121     | 100      | 100      | INRA21     | 97       | 101      |
| AHT137     | 131      | 137      | INU005     | 110      | 126      |
| AHT130     | 127      | 135      | INU030     | 144      | 144      |
| AHTh171    | 235      | 237      | INU055     | 210      | 210      |
| AHTh260    | 238      | 252      | REN105L03  | 241      | 241      |
| AHTk211    | 87       | 89       | REN162C04  | 206      | 206      |
| AHTk253    | 292      | 292      | REN169D001 | 202      | 220      |
| AMELOGENIN | X        | X        | REN169O18  | 160      | 166      |
| CXX279     | 116      | 116      | REN274M23  | 268      | 268      |
| FH2054     | 148      | 168      | REN54P11   | 226      | 236      |
| FH2848     | 240      | 240      | REN64E19   | 147      | 147      |

### Compatibilité de Filiation

Etalon : LE P'TIT PRINCE DU PETIT DUC VICTORIA - 250268731458191  
Lice : GANDHI DES LEGENDES DE LA SOURCE - 250269801855968

### Résultat :

COMPATIBLE AVEC LE PÈRE EN L'ABSENCE DU RÉSULTAT DE LA MÈRE

*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.

## OLYMPE DES LEGENDES VROULONNES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250268712673112  
Sexe : F  
Date de naissance : 12/01/2018  
RUE : SCC824179

Date de prélèvement : 23/01/2020  
Vétérinaire : TOURESSE FREDERIC(12606)  
Laboratoire :  
Date de résultat : 20/02/2020

### 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.*



CENTRALE  
CANINE

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

## OLYMPE DES LEGENDES VROULONNES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250268712673112  
Sexe : F  
Date de naissance : 12/01/2018  
RUE : SCC824179

Date de prélèvement : 23/01/2020  
Vétérinaire : TOURESSE FREDERIC(12606)  
Laboratoire :  
Date de résultat : 20/02/2020

### 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.

#### B87 - Cataracte

Résultat : CAT-HSF4-A-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène HSF4. Le chien est indemne de la Cataracte déterminée par la mutation c.11C>G 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





CENTRALE  
CANINE

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

## OLYMPE DES LEGENDES VROULONNES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250268712673112  
Sexe : F  
Date de naissance : 12/01/2018  
RUE : SCC824179

Date de prélèvement : 23/01/2020  
Vétérinaire : TOURESSE FREDERIC(12606)  
Laboratoire :  
Date de résultat : 20/02/2020

### Maladies potentiellement émergentes

#### 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.

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### A62 - Queue courte naturelle

Résultat : QC-QC/n

Interprétation : Hétérozygote Queue Courte - le chien a la queue courte naturelle, l'animal est porteur du caractère queue longue et peut transmettre ces deux caractères à sa descendance

#### A61 - Longueur de Poil

Résultat : PL-l/l

Interprétation : Le chien est poil long, l'animal n'est pas porteur du caractère poil court et ne peut pas le transmettre 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





CENTRALE  
CANINE

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

## OLYMPE DES LEGENDES VROULONNES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250268712673112  
Sexe : F  
Date de naissance : 12/01/2018  
RUE : SCC824179

Date de prélèvement : 23/01/2020  
Vétérinaire : TOURESSE FREDERIC(12606)  
Laboratoire :  
Date de résultat : 20/02/2020

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### 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).

#### A68 - Locus K Noir Dominant

Résultat : Lock-ky/ky

Interprétation : Homozygote fauve sauvage 'neutre' - le chien est fauve. 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 marques feu / à manteau (at/at ou at/a), le caractère noir uni (a/a) ou le caractère extension muté (e/e).

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

Résultat : LocB-b/b

Interprétation : Homozygote marron (chocolat) - L'eumélanine produite par le chien est marron, l'animal transmet systématiquement ce caractère 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





CENTRALE  
CANINE

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

## OLYMPE DES LEGENDES VROULONNES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250268712673112  
Sexe : F  
Date de naissance : 12/01/2018  
RUE : SCC824179

Date de prélèvement : 23/01/2020  
Vétérinaire : TOURESSE FREDERIC(12606)  
Laboratoire :  
Date de résultat : 20/02/2020

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### 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.

#### G17 - Locus RALY Fauve à manteau

Résultat : RALY-dup/dup

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

#### A70 - Locus M Merle

Résultat : LocM-M/m

Interprétation : Si le chien est d'apparence merle, il est hétérozygote merle (M/m) et transmet la mutation merle (allèle M) à la moitié de ses descendants en moyenne. Si le chien ne présente pas de robe merle, il est hétérozygote non merle (allèle m) porteur de merle cryptique (allèle M\*) et transmet l'un ou l'autre de ces deux caractères à la moitié de sa descendance en moyenne. Remarque : L'allèle M\* (merle cryptique) est parfois transmis à la descendance sous la forme M (merle).

*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







CENTRALE  
CANINE

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

## OLYMPE DES LEGENDES VROULONNES

Race : BERGER AUSTRALIEN  
N° Identification : 250268712673112  
Sexe : F  
Date de naissance : 12/01/2018  
RUE : SCC824179

Date de prélèvement : 23/01/2020  
Vétérinaire : TOURESSE FREDERIC(12606)  
Laboratoire :  
Date de résultat : 20/02/2020

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### G55 - Locus H Arlequin

Résultat : LocH-h/h

Interprétation : Homozygote non muté pour le caractère Arlequin. Le chien ne peut pas présenter une robe Arlequin. Il ne transmet jamais le caractère Arlequin à sa descendance.

#### G68 - Locus C Curl

Résultat : LocC-C/C

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

#### G59 - Locus E Extension

Résultat : LocE-Em/E

Interprétation : Hétérozygote pour le caractère Em - chien présentant une robe masquée. L'animal est porteur du caractère non masqué extension sauvage (allèle E). L'animal peut transmettre les deux caractères 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

