



CENTRALE  
CANINE

Tests et Identification

Faire le choix d'une généalogie certifiée.



MOUSTAID AYMAN  
37 ROUTE DE JONAGE  
69330 PUSIGNAN

**Facture n° R2023015478**  
**Commande : WA108037**

Aubervilliers, le 22/01/2023

Désignation	Quantité	Prix Unitaire	Prix HT
Pack Santé Staffordshire Terrier Americain	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 05/12/2022

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

MOUSTAID AYMAN  
37 ROUTE DE JONAGE  
69330 PUSIGNAN

## M'ATHENA

Race : STAFFORDSHIRE TERRIER AMERICAIN  
N° Identification : 250268731813011  
Sexe : F  
Date de naissance : 19/10/2016  
RUE : SCC1350169

Date de prélèvement : 14/12/2022  
Vétérinaire : MEZZASALMA MIKAEL  
(26861)  
Laboratoire : EUROFINS  
Date de résultat : 21/01/2023

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

Marqueur	Allèle 1	Allèle 2	Marqueur	Allèle 1	Allèle 2
AHT121	98	112	INRA21	95	101
AHT137	137	137	INU005	124	124
AHT130	125	125	INU030	150	150
AHT171	231	233	INU055	214	220
AHT260	238	238	REN105L03	235	235
AHTk211	87	89	REN162C04	206	206
AHTk253	288	292	REN169D001	210	212
AMELOGENIN	X	X	REN169O18	166	170
CXX279	118	118	REN274M23	272	272
FH2054	152	164	REN54P11	236	236
FH2848	240	240	REN64E19	149	149

### 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.*

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.



## M'ATHENA

Race : STAFFORDSHIRE TERRIER AMERICAIN  
N° Identification : 250268731813011  
Sexe : F  
Date de naissance : 19/10/2016  
RUE : SCC1350169

Date de prélèvement : 14/12/2022  
Vétérinaire : MEZZASALMA MIKAEL  
(26861)  
Laboratoire : EUROFINS  
Date de résultat : 21/01/2023

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

#### Panel 1

Cfam_1:3962719	G/G	Cfam_1:20842130	A/G	Cfam_1:70238933	A/A	Cfam_1:80971770	A/G	Cfam_1:106430955	A/G	Cfam_1:119414584	A/A	Cfam_2:2610859	G/G
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	A/G	Cfam_4:64121754	A/G
Cfam_4:75910211	A/G	Cfam_4:86049027	A/A	Cfam_5:5410890	A/A	Cfam_5:26320165	G/G	Cfam_5:85451804	A/A	Cfam_6:11553458	A/A	Cfam_6:33976751	A/G
Cfam_6:64006720	A/G	Cfam_7:76294	A/G	Cfam_7:15011628	A/G	Cfam_7:36555518	G/G	Cfam_8:5291824	A/A	Cfam_8:18121580	G/G	Cfam_8:45852939	G/G
Cfam_8:63196958	G/G	Cfam_9:22610227	A/G	Cfam_9:40096141	A/G	Cfam_9:52710991	G/G	Cfam_9:60437147	A/G	Cfam_10:10652659	A/G	Cfam_10:22409408	A/A
Cfam_10:30034450	A/G	Cfam_10:66922269	G/G	Cfam_11:5318488	G/G	Cfam_11:23907101	A/C	Cfam_11:65603333	A/A	Cfam_12:5579055	A/G	Cfam_12:35306641	A/G
Cfam_12:55201839	G/G	Cfam_12:68125319	G/G	Cfam_13:8704192	A/G	Cfam_13:59896033	A/A	Cfam_14:50063321	A/G	Cfam_14:58465266	G/G	Cfam_15:19299365	G/G
Cfam_15:22834903	A/A	Cfam_16:29634940	A/A	Cfam_16:46884446	A/C	Cfam_16:57958947	A/A	Cfam_17:10649078	A/G	Cfam_17:34462308	A/G	Cfam_17:39124697	C/C
Cfam_18:6745949	A/A	Cfam_18:54361347	G/G	Cfam_19:841347	A/A	Cfam_19:15926130	C/C	Cfam_19:27288167	A/A	Cfam_19:47470564	A/C	Cfam_20:13740894	G/G
Cfam_20:49900586	A/A	Cfam_20:57167714	A/A	Cfam_21:15558670	A/G	Cfam_21:25537675	A/G	Cfam_21:35719434	A/A	Cfam_22:641125	A/G	Cfam_22:26694580	G/G
Cfam_22:55308193	A/C	Cfam_23:42886681	A/C	Cfam_23:50772488	A/G	Cfam_24:23393510	A/A	Cfam_24:29909901	G/G	Cfam_24:47381908	A/A	Cfam_25:2073511	A/C
Cfam_25:33986348	A/G	Cfam_25:47708600	A/G	Cfam_26:20004896	G/G	Cfam_26:35071515	G/G	Cfam_27:2619058	A/A	Cfam_27:22599860	A/G	Cfam_27:41049333	C/C
Cfam_28:9877730	A/G	Cfam_28:18509221	G/G	Cfam_28:38885325	A/A	Cfam_29:251970	G/G	Cfam_29:9625359	A/G	Cfam_29:17561258	G/G	Cfam_29:36319325	C/C
Cfam_30:3896482	A/A	Cfam_30:15542105	G/G	Cfam_30:32852404	A/A	Cfam_31:21068798	G/G	Cfam_31:39391935	A/A	Cfam_32:679380	A/A	Cfam_32:17792284	A/A
Cfam_32:32382778	A/G	Cfam_33:15018500	A/G	Cfam_33:23742061	A/G	Cfam_34:195313	A/C	Cfam_34:24396298	A/A	Cfam_35:15345329	A/A	Cfam_36:3565500	A/A
Cfam_36:12714421	G/G	Cfam_36:23459390	G/G	Cfam_37:9398945	G/G	Cfam_37:15436615	A/A	Cfam_37:27667297	A/A	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	G/G	Cfam_3:37849557	A/G	Cfam_3:43055696	A/G	Cfam_3:43063677	A/G
Cfam_3:64084413	A/G	Cfam_3:90291255	G/G	Cfam_3:91626907	A/A	Cfam_4:42104780	A/A	Cfam_4:67040898	G/G	Cfam_4:70217695	A/G	Cfam_5:13080303	A/A
Cfam_5:36642434	A/G	Cfam_5:44650576	A/G	Cfam_5:55349573	A/G	Cfam_5:64611038	A/G	Cfam_7:3318809	A/G	Cfam_7:6423299	G/G	Cfam_7:15017979	A/G
Cfam_7:76487265	A/A	Cfam_8:6188937	G/G	Cfam_8:19076567	A/G	Cfam_8:24614720	G/G	Cfam_8:52381322	A/G	Cfam_8:67183794	A/G	Cfam_9:20867959	A/G
Cfam_9:32506288	A/A	Cfam_9:50114927	A/G	Cfam_9:56021221	A/G	Cfam_10:8085469	A/G	Cfam_10:14685262	A/G	Cfam_10:39544843	G/G	Cfam_10:47923623	G/G
Cfam_10:57954366	G/G	Cfam_11:1161870	A/A	Cfam_11:62157625	A/G	Cfam_11:70698603	A/C	Cfam_12:6337286	A/A	Cfam_12:8532712	A/A	Cfam_12:23059939	G/G
Cfam_12:40681020	A/G	Cfam_12:70657733	A/A	Cfam_13:40616856	A/G	Cfam_14:55735620	G/G	Cfam_16:29675662	A/C	Cfam_16:58093031	A/C	Cfam_17:9407683	G/G
Cfam_17:12787849	A/C	Cfam_17:57371669	A/G	Cfam_18:10189759	A/G	Cfam_18:163885020	A/A	Cfam_18:16388978	A/A	Cfam_18:31579269	G/G	Cfam_18:47325586	A/A
Cfam_19:30246414	A/G	Cfam_19:40189405	A/C	Cfam_19:42756283	A/A	Cfam_20:6046176	A/G	Cfam_20:45777531	A/A	Cfam_20:48602465	A/G	Cfam_21:22581321	A/G
Cfam_21:29796784	A/A	Cfam_21:31751817	G/G	Cfam_22:20498421	A/G	Cfam_22:33934047	A/G	Cfam_22:37522364	A/G	Cfam_22:39647748	G/G	Cfam_22:61153661	A/G
Cfam_23:44497217	A/G	Cfam_23:48055836	A/C	Cfam_24:18599997	A/A	Cfam_24:27925354	A/G	Cfam_24:30954773	A/A	Cfam_24:43589304	A/G	Cfam_24:45191477	A/A
Cfam_25:4614777	A/G	Cfam_27:20948372	A/G	Cfam_27:34444177	A/A	Cfam_27:42526114	G/G	Cfam_28:9703418	A/A	Cfam_28:12804225	A/A	Cfam_28:34478533	G/G
Cfam_28:35104850	A/A	Cfam_29:4020192	G/G	Cfam_29:4022252	A/A	Cfam_29:19681270	A/G	Cfam_29:22992304	G/G	Cfam_30:10012939	A/A	Cfam_30:11735245	G/G
Cfam_30:27619023	A/G	Cfam_31:20912553	G/G	Cfam_32:13183511	G/G	Cfam_33:15233992	A/A	Cfam_33:22070526	A/A	Cfam_33:22472901	C/C	Cfam_33:22648231	A/G
Cfam_34:24351570	G/G	Cfam_34:34993916	A/A	Cfam_34:37323213	A/A	Cfam_34:41703614	A/A	Cfam_35:15283717	A/G	Cfam_36:288045	A/A	Cfam_36:9241262	A/A
Cfam_36:10084888	G/G	Cfam_36:12723744	C/C	Cfam_36:18627936	G/G	Cfam_37:18338930	A/C	Cfam_37:26611359	A/G	Cfam_37:28611801	G/G	Cfam_37:30110473	G/G
Cfam_37:30902202	A/A	Cfam_38:13098194	A/A	Cfam_38:15271384	A/A	Cfam_38:19172567	A/C	Cfam_38:20930997	C/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 préalable 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.



## M'ATHENA

Race : STAFFORDSHIRE TERRIER AMERICAIN  
N° Identification : 250268731813011  
Sexe : F  
Date de naissance : 19/10/2016  
RUE : SCC1350169

Date de prélèvement : 14/12/2022  
Vétérinaire : MEZZASALMA MIKAEL  
(26861)  
Laboratoire : EUROFINS  
Date de résultat : 21/01/2023

### Maladies suivies par le club de race

---

#### B51 - Ataxie cérébelleuse

Résultat : NCL-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène ARSG. Le chien est indemne de la maladie Ataxie cérébelleuse déterminée par la mutation c.296G>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.

#### 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

---

#### 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.*



## M'ATHENA

Race : STAFFORDSHIRE TERRIER AMERICAIN  
N° Identification : 250268731813011  
Sexe : F  
Date de naissance : 19/10/2016  
RUE : SCC1350169

Date de prélèvement : 14/12/2022  
Vétérinaire : MEZZASALMA MIKAEL  
(26861)  
Laboratoire : EUROFINIS  
Date de résultat : 21/01/2023

### Maladies sous surveillance

---

#### G15 - Atrophie Rétinienne Progressive - Apr-Crd1

Résultat : APR-CRD1-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène PDE6B. Le chien est indemne de la maladie Atrophie Rétinienne Progressive - Apr-Crd1 déterminée par la mutation c.2404\_2406del 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.

#### G16 - Atrophie Rétinienne Progressive - Apr-Crd2

Résultat : APR-CRD2-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène IQCB1. Le chien est indemne de la maladie Atrophie Rétinienne Progressive - Apr-Crd2 déterminée par la mutation c.952-953insC 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 potentiellement émergentes

---

#### G18 - Osteochondromatose

Résultat : OST-1.1

Interprétation : Homozygote non muté pour le gène EXT2. Le chien est indemne de la maladie Osteochondromatose déterminée par la mutation c.969C>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.

## M'ATHENA

Race : STAFFORDSHIRE TERRIER AMERICAIN  
N° Identification : 250268731813011  
Sexe : F  
Date de naissance : 19/10/2016  
RUE : SCC1350169

Date de prélèvement : 14/12/2022  
Vétérinaire : MEZZASALMA MIKAEL  
(26861)  
Laboratoire : EUROFINS  
Date de résultat : 21/01/2023

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### A63 - Locus A Fauve Charbonne

Résultat : LocA-Ay/Ay

Interprétation : Homozygote fauve charbonné - le chien est fauve ou sable charbonné, l'animal transmet systématiquement ce caractère à sa descendance. Ce gène ne s'exprime pas si le chien est par ailleurs porteur du caractère dominant noir (Kb)

#### A65 - Locus D Dilution de la couleur de base

Résultat : LocD-D/d

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

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

Résultat : LocB-B/B

Interprétation : Homozygote eumélanine noire - Le pigment foncé (eumélanine) produit par ce chien est de couleur noir. 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.

*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



## M'ATHENA

Race : STAFFORDSHIRE TERRIER AMERICAIN  
N° Identification : 250268731813011  
Sexe : F  
Date de naissance : 19/10/2016  
RUE : SCC1350169

Date de prélèvement : 14/12/2022  
Vétérinaire : MEZZASALMA MIKAEL  
(26861)  
Laboratoire : EUROFINS  
Date de résultat : 21/01/2023

### Autres résultats génétiques (traits morphologiques)

#### A68 - Locus K Noir Dominant

Résultat : Lock-Kb/ky\_kbr/n

Interprétation : Si la robe de base est de couleur noir (ou marron), alors le chien est hétérozygote pour l'allèle Kb "noir dominant" et transmet ce caractère à environ la moitié de ses descendants. Si la robe est bringée, alors le chien est hétérozygote pour l'allèle kbr "bringeuses" et transmet ce caractère à environ la moitié de ses descendants ; il ne transmet jamais l'allèle codant pour le "noir dominant".

#### 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.

#### 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.

*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.*

