

GENIMAL

Biotechnologies

Identification génétique ISAG 2020 - Chien

Analyse

Nom : AVANAH Elevage Belonna
Race : Altdeutscher Schaferhund
Identification : 250269591981313
Pedigree : IHR 2250349
Date De Naissance : 08-03-2025
Type D'échantillon : Ecouvillon Buccal
Méthode : SNP
Gène : SNP
Numéro D'analyse : 498886
ID Client : 41031415
Prélèvement : Dr Point Franck 30-07-2026 - Dr Point Franck (42260 St Germain Laval, France - 0477654046 - 21436). Code erreur :E01



Plus d'informations sur ce test et sur l'interprétation des résultats sont disponible sur
<https://www.genimal.com/fr/dna-tests/dog/genetic-identification-isag-2020-dog/>

Code de sécurité : 498886/31415/706

Vous pouvez vérifier le résultat de ce certificat sur notre site Internet en saisissant le numéro ci-dessus
<https://www.genimal.com/fr/check-my-dna-certificates/>
ou tout simplement en flashant le code ci-dessus avec votre téléphone



Laboratoire

GENIMAL Biotechnologies
Service Génétique Canin
2893 Estaing
42140 Virigneux
FRANCE
+33(0)483433050 :
Email : contact@genimal.com
Site : <https://www.genimal.com/fr>

Sample prep : Genimal
DNAprep & PCR & post-PCR : ORIVET
Virigneux, 01-09-2026

Dr Michelland Docteur en pathologie, génétique, nutrition et toxicologie - PhD



Si vous souhaitez que vos coordonnées n'apparaissent pas sur ce certificat, vous pouvez le découper sur la ligne pointillée ci-dessus

Client

Elevage Belonna
Gonichon Gilbert
243 243 chemin des chenes
42110 Mizerieux, France

Identification génétique ISAG 2020 - Chien

Analyse

Nom : AVANAH Elevage Belonna
Race : Altdeutscher Schaferhund
Identification : 250269591981313
Pedigree : IHR 2250349
Date De Naissance : 08-03-2025
Type D'échantillon : Ecouvillon Buccal
Méthode : SNP
Gène : SNP
Numéro D'analyse : 498886
ID Client : 41031415
Prélèvement : Dr Point Franck 30-07-2026 - Dr Point Franck (42260 St Germain Laval, France - 0477654046 - 21436). Code erreur :E01



Plus d'informations sur ce test et sur l'interprétation des résultats sont disponible sur
<https://www.genimal.com/fr/dna-tests/dog/genetic-identification-isag-2020-dog/>

Code de sécurité : 498886/31415/706

Vous pouvez vérifier le résultat de ce certificat sur notre site Internet en saisissant le numéro ci-dessus
<https://www.genimal.com/fr/check-my-dna-certificates/>
 ou tout simplement en flashant le code ci-dessus avec votre téléphone



Cfam_10:22409408 AH0JFQR	A/G	Cfam_3:24757939 AH0JFQS	G/G	Cfam_4:64121754 AH1SDW1	A/G	Cfam_10:30034450 AH1SDWZ	A/G
Cfam_24:27925354 AH21B26	G/G	Cfam_4:70217695 AH21B29	A/A	Cfam_24:23393510 AH3999C	C/C	Cfam_11:1161870 AH518FN	G/G
Cfam_3:91626907 AH518FO	A/A	Cfam_5:36642434 AH518FP	A/G	Cfam_3:73570828 AH704R2	A/G	Cfam_30:10012939 AH704R4	A/A
Cfam_11:65603333 AH892YB	A/C	Cfam_31:20912553 AHABH35	G/G	Cfam_4:67040898 AHBKF99	G/G	Cfam_33:23742061 AHBKGAB	A/A
Cfam_6:33976751 AHBKGA E	A/G	Cfam_12:35306641 AHCTEGK	G/G	Cfam_6:64006720 AHD2CMU	A/G	Cfam_34:24396298 AHFBAS1	A/A
Cfam_1:74450772 AHFBASY	A/G	Cfam_34:34993916 AHGJ8Y9	A/G	Cfam_7:76294 AHGJ8ZA	G/G	Cfam_10:8085469 AHHS65D	A/A
Cfam_38:17657161 AHHS65F	G/G	Cfam_34:41703614 AHHS65H	G/G	Cfam_17:12787849 AH115BO	C/C	Cfam_1:20842130 AHKA3HV	A/A
Cfam_5:13080303 AHLJ1N3	A/G	Cfam_5:26320165 AHMSZUB	A/A	Cfam_36:9241262 AHMSZUD	A/A	Cfam_21:22581321 AHN1X0K	A/A
Cfam_36:18627936 AHN1X0L	A/G	Cfam_22:641125 AHPAV6S	A/G	Cfam_8:45852939 AHPAV6U	G/G	Cfam_22:20498421 AHQJUC0	G/G
Cfam_8:52381322 AHQJUC2	A/A	Cfam_37:9398945 AHRSSI9	A/A	Cfam_23:44497217 AHS1QPG	A/G	Cfam_37:18338930 AHS1QPH	C/C
Cfam_1:80971770 AHUAOVN	A/A	Cfam_29:251970 AHVJMIW	A/G	Cfam_37:30902202 AHVJMIX	A/G	Cfam_9:20867959 AHVJMIY	A/G
Cfam_29:19681270 AHWSK74	A/A	Cfam_9:32506288 AHWSK76	A/G	Cfam_10:47923623 AHX1JD9	A/G	Cfam_9:50114927 AHZAHKM	A/A
Cfam_X:7828353 Amelogenin	X/X	Cfam_25:33986348 BICF2G630102146	A/G	Cfam_16:29634940 BICF2G630111735	A/G	Cfam_12:55201839 BICF2G630122583	G/G
Cfam_37:27667297 BICF2G630133028	A/A	Cfam_37:28611801 BICF2G630133994	A/G	Cfam_27:22599860 BICF2G630149030	A/A	Cfam_25:47708600 BICF2G630159183	G/G
Cfam_5:44650576 BICF2G630187658	A/A	Cfam_31:39391935 BICF2G630200354	G/G	Cfam_17:34462308 BICF2G630209373	G/G	Cfam_17:10649078 BICF2G630220326	G/G

Identification génétique ISAG 2020 - Chien

Analyse

Nom : AVANAH Elevage Belonna
Race : Altdeutscher Schaferhund
Identification : 250269591981313
Pedigree : IHR 2250349
Date De Naissance : 08-03-2025
Type D'échantillon : Ecouvillon Buccal
Méthode : SNP
Gène : SNP
Numéro D'analyse : 498886
ID Client : 41031415
Prélèvement : Dr Point Franck 30-07-2026 - Dr Point Franck (42260 St Germain Laval, France - 0477654046 - 21436). Code erreur :E01



Plus d'informations sur ce test et sur l'interprétation des résultats sont disponible sur <https://www.genimal.com/fr/dna-tests/dog/genetic-identification-isag-2020-dog/>

Code de sécurité : 498886/31415/706

Vous pouvez vérifier le résultat de ce certificat sur notre site Internet en saisissant le numéro ci-dessus <https://www.genimal.com/fr/check-my-dna-certificates/> ou tout simplement en flashant le code ci-dessus avec votre téléphone



Cfam_17:9407683 BICF2G630221287	A/A	Cfam_28:34478533 BICF2G630264994	A/G	Cfam_28:18509221 BICF2G630271966	A/A	Cfam_28:12804225 BICF2G630274628	G/G
Cfam_28:9877730 BICF2G630276039	A/A	Cfam_28:9703418 BICF2G630276136	A/A	Cfam_11:62157625 BICF2G630306265	A/G	Cfam_11:70698603 BICF2G630307199	A/A
Cfam_22:26694580 BICF2G630326688	A/A	Cfam_22:33934047 BICF2G630328323	A/A	Cfam_3:43055696 BICF2G630340940	G/G	Cfam_3:43063677 BICF2G630340944	G/G
Cfam_23:48055836 BICF2G630365778	A/C	Cfam_30:15542105 BICF2G630409193	G/G	Cfam_15:22834903 BICF2G630437783	A/C	Cfam_9:56021221 BICF2G630474528	A/A
Cfam_10:39548483 BICF2G630488267	A/G	Cfam_24:30954773 BICF2G630499189	A/G	Cfam_24:18599997 BICF2G630504410	A/A	Cfam_7:15011628 BICF2G630552597	G/G
Cfam_7:15017979 BICF2G630552598	G/G	Cfam_7:36555518 BICF2G630558437	G/G	Cfam_32:17792284 BICF2G630594648	G/G	Cfam_29:36319325 BICF2G630634836	C/C
Cfam_21:15558670 BICF2G630653298	A/A	Cfam_10:14685262 BICF2G630666362	A/G	Cfam_18:54361347 BICF2G630689403	A/G	Cfam_1:3962719 BICF2G630708384	A/G
Cfam_33:22070526 BICF2G63078341	G/G	Cfam_26:20004896 BICF2G630798972	G/G	Cfam_9:22610227 BICF2P1010945	G/G	Cfam_32:13183511 BICF2P1019402	A/A
Cfam_30:11735245 BICF2P103615	A/G	Cfam_15:19299365 BICF2P105070	A/A	Cfam_8:24614720 BICF2P1141966	A/G	Cfam_2:38293797 BICF2P1159837	G/G
Cfam_7:3318809 BICF2P1173491	A/A	Cfam_12:70657733 BICF2P1183665	A/A	Cfam_26:35071515 BICF2P1192522	A/G	Cfam_12:6337286 BICF2P1193353	A/G
Cfam_9:40096141 BICF2P1216677	A/A	Cfam_36:12714421 BICF2P1226745	A/G	Cfam_28:35104850 BICF2P1226838	G/G	Cfam_4:42104780 BICF2P1286728	A/A
Cfam_37:26611359 BICF2P129347	G/G	Cfam_36:10084888 BICF2P129670	A/G	Cfam_11:23907101 BICF2P1308802	A/C	Cfam_19:40189405 BICF2P1310805	A/C
Cfam_12:68125319 BICF2P1344095	A/A	Cfam_5:85451804 BICF2P1346673	G/G	Cfam_4:75910211 BICF2P1357746	A/G	Cfam_25:4614777 BICF2P1362405	A/G
Cfam_14:55735620 BICF2P1369088	G/G	Cfam_8:19076567 BICF2P1391407	A/G	Cfam_31:21068798 BICF2P1454500	G/G	Cfam_1:119414584 BICF2P157421	A/G
Cfam_13:8704192 BICF2P182473	A/A	Cfam_18:31579269 BICF2P184963	A/G	Cfam_10:10652659 BICF2P237994	G/G	Cfam_18:16388978 BICF2P250787	A/C

Identification génétique ISAG 2020 - Chien

Analyse

Nom : AVANAH Elevage Belonna
Race : Altdeutscher Schaferhund
Identification : 250269591981313
Pedigree : IHR 2250349
Date De Naissance : 08-03-2025
Type D'échantillon : Ecouvillon Buccal
Méthode : SNP
Gène : SNP
Numéro D'analyse : 498886
ID Client : 41031415
Prélèvement : Dr Point Franck 30-07-2026 - Dr Point
 Franck (42260 St Germain Laval, France -
 0477654046 - 21436). Code erreur :E01



Plus d'informations sur ce test et sur l'interprétation des résultats sont disponible sur
<https://www.genimal.com/fr/dna-tests/dog/genetic-identification-isag-2020-dog/>

Code de sécurité : 498886/31415/706

Vous pouvez vérifier le résultat de ce certificat sur notre site Internet en saisissant le numéro ci-dessus
<https://www.genimal.com/fr/check-my-dna-certificates/>
 ou tout simplement en flashant le code ci-dessus avec votre téléphone



Cfam_19:27288167 BICF2P251850	C/C	Cfam_23:50772488 BICF2P277987	G/G	Cfam_3:90291255 BICF2P285489	A/A	Cfam_22:37522364 BICF2P345056	G/G
Cfam_20:45777531 BICF2P345488	A/A	Cfam_20:49900586 BICF2P347679	A/G	Cfam_33:22472901 BICF2P378969	A/A	Cfam_12:5579055 BICF2P382742	G/G
Cfam_19:42756283 BICF2P401677	A/A	Cfam_5:64611038 BICF2P414351	A/A	Cfam_21:31751817 BICF2P42825	G/G	Cfam_29:4020192 BICF2P464536	G/G
Cfam_12:23059939 BICF2P465276	G/G	Cfam_18:10189759 BICF2P46604	A/G	Cfam_12:8532712 BICF2P496466	G/G	Cfam_5:55349573 BICF2P496837	A/G
Cfam_33:15018500 BICF2P516667	A/G	Cfam_1:70238933 BICF2P554817	A/G	Cfam_13:59896033 BICF2P561057	A/C	Cfam_34:37323213 BICF2P590440	G/G
Cfam_38:20441216 BICF2P600196	A/A	Cfam_38:9224942 BICF2P615597	A/C	Cfam_14:50063321 BICF2P624936	A/A	Cfam_1:119306331 BICF2P635172	G/G
Cfam_16:57958947 BICF2P635478	A/A	Cfam_3:37849557 BICF2P643134	G/G	Cfam_8:18121580 BICF2P65087	G/G	Cfam_13:40616856 BICF2P651575	A/G
Cfam_36:12723744 BICF2P70891	A/C	Cfam_36:3565500 BICF2P728698	A/G	Cfam_16:46884446 BICF2P774003	C/C	Cfam_8:67183794 BICF2P789367	G/G
Cfam_7:76487265 BICF2P798404	A/A	Cfam_4:31301072 BICF2P805553	A/G	Cfam_20:48602465 BICF2P840653	A/G	Cfam_2:77806065 BICF2P878175	G/G
Cfam_32:32382778 BICF2P885380	A/A	Cfam_36:23459390 BICF2P935470	A/G	Cfam_29:22992304 BICF2P950116	A/A	Cfam_10:57954366 BICF2P963969	A/G
Cfam_24:47381908 BICF2P990814	A/A	Cfam_17:39124697 BICF2P998036	A/A	Cfam_20:6046176 BICF2S22910736	A/A	Cfam_29:4022252 BICF2S22912385	A/A
Cfam_27:42526114 BICF2S22913753	G/G	Cfam_30:27619023 BICF2S22926284	A/G	Cfam_38:15271384 BICF2S22928800	A/G	Cfam_9:60437147 BICF2S22943825	A/A
Cfam_21:25537675 BICF2S23018785	A/G	Cfam_38:19172567 BICF2S23031254	A/C	Cfam_10:66922269 BICF2S23049416	G/G	Cfam_1:106430955 BICF2S23111132	G/G
Cfam_30:3896482 BICF2S23124313	A/G	Cfam_4:86049027 BICF2S23126079	A/A	Cfam_24:43589304 BICF2S23138418	G/G	Cfam_19:47470564 BICF2S23214514	A/A
Cfam_20:13740894 BICF2S23246455	G/G	Cfam_16:29675662 BICF2S23250041	C/C	Cfam_21:35719434 BICF2S23326150	A/A	Cfam_22:55308193 BICF2S23329382	C/C

Identification génétique ISAG 2020 - Chien

Analyse

Nom : AVANAH Elevage Belonna
Race : Altdeutscher Schaferhund
Identification : 250269591981313
Pedigree : IHR 2250349
Date De Naissance : 08-03-2025
Type D'échantillon : Ecouvillon Buccal
Méthode : SNP
Gène : SNP
Numéro D'analyse : 498886
ID Client : 41031415
Prélèvement : Dr Point Franck30-07-2026 - Dr Point
 Franck (42260 St Germain Laval, France -
 0477654046 - 21436). Code erreur :E01



Plus d'informations sur ce test et sur l'interprétation des résultats sont disponible sur
<https://www.genimal.com/fr/dna-tests/dog/genetic-identification-isag-2020-dog/>

Code de sécurité : 498886/31415/706

Vous pouvez vérifier le résultat de ce certificat sur notre site Internet en saisissant le numéro ci-dessus
<https://www.genimal.com/fr/check-my-dna-certificates/>
 ou tout simplement en flashant le code ci-dessus avec votre téléphone



Cfam_33:15233992 BICF2S23356653	A/A	Cfam_11:5318488 BICF2S2338108	G/G	Cfam_35:15283717 BICF2S23429022	A/G	Cfam_8:63196958 BICF2S23449478	A/A
Cfam_22:39647748 BICF2S23519644	A/A	Cfam_17:57371669 BICF2S2351979	A/G	Cfam_18:16385020 BICF2S23529290	A/G	Cfam_18:6745949 BICF2S23535154	A/G
Cfam_27:20948372 BICF2S2359809	A/G	Cfam_38:20930997 BICF2S23614068	A/A	Cfam_27:2619058 BICF2S236196	A/A	Cfam_5:5410890 BICF2S23648905	A/G
Cfam_34:24351570 BICF2S23649947	A/A	Cfam_29:17561258 BICF2S23713161	A/A	Cfam_19:841347 BICF2S23737033	A/G	Cfam_3:10255068 BICF2S2399705	A/G
Cfam_32:679380 G1425f16S28	G/G	Cfam_1:72613047 P1	G/G	Cfam_14:58465266 P14	A/A	Cfam_16:58093031 P18	A/A
Cfam_19:15926130 P24	A/A	Cfam_19:30246414 P25	G/G	Cfam_2:2610859 P27	A/A	Cfam_20:57167714 P30	A/G
Cfam_22:61153661 P34	A/G	Cfam_23:42886681 P37	A/C	Cfam_24:45191477 P40	A/A	Cfam_25:2073511 P41	A/C
Cfam_29:9625359 P54	A/G	Cfam_3:1252765 P55	A/A	Cfam_3:64084413 P56	G/G	Cfam_34:195313 P65	C/C
Cfam_36:288045 P70	A/A	Cfam_37:30110473 P72	G/G	Cfam_37:15436615 P73	A/G	Cfam_38:13098194 P74	A/C
Cfam_6:11553458 P80	A/G	Cfam_7:6423299 P82	A/A	Cfam_8:5291824 P87	A/G	Cfam_9:52710991 P88	G/G
Cfam_8:6188937 TIGRP2P116826_rs8741680	G/G	Cfam_12:40681020 TIGRP2P164720_rs8839809	G/G	Cfam_18:47325586 TIGRP2P255960_rs9030578	A/A	Cfam_21:29796784 TIGRP2P283310_rs8881748	A/A
Cfam_24:29909901 TIGRP2P316532_rs8597522	G/G	Cfam_27:34444177 TIGRP2P354499_rs9162547	A/G	Cfam_27:41049333 TIGRP2P356245_rs8830240	C/C	Cfam_28:38885325 TIGRP2P362535_rs9130694	A/A
Cfam_30:32852404 TIGRP2P372104_rs9153277	G/G	Cfam_33:22648231 TIGRP2P389035_rs9038546	G/G	Cfam_35:15345329 TIGRP2P407751_rs8803124	C/C		