

Laboklin GmbH & Co. KG, Max Kämpf-Platz 1 Postfach, 4002 Basel

Schweiz. Kynologische Gesellschaft
(SKG/SCS)
Sagmattstrasse 2
4710 Balsthal
Schweiz

Untersuchungsbefund Nr.: 2409-C-21236
Probeneingang: 10.09.2024
Datum Befund: 11.10.2024
Untersuchungsbeginn: 10.09.2024
Untersuchungsende: 24.09.2024
Befundstatus: Endbefund

Tierart:	Hund
Rasse:	Irish Red Setter
Geschlecht:	männlich
Name:	William / Thendora Artemis Diamond
Chipnummer:	958000014082558
Geburtsdatum / Alter:	07.09.2023
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	06.09.2024
Probennehmer:	Dr. Med. Vet. P. Theiler
Patientenbesitzer:	Winship, Clare
Club:	SKG
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020)

001_012:	AG_AA_GG_AA_GG_GG_AA_AA_GG_AA_AG_AG
013-024:	AA_GG_AG_AA_GG_GG_GG_AA_GG_GG_AA_AG
025-036:	AG_AA_AA_AA_AG_AG_AG_AA_GG_AG_AG_AA
037-048:	GG_GG_CC_AA_AG_AA_AG_AA_AA_AA_GG_AG
049-060:	AG_CC_AG_AC_AG_AA_AA_AA_AG_GG_AG_AA
061-072:	CC_AC_AA_AA_AA_AA_AA_AA_GG_AG_AA_AA
073-084:	AG_AA_AA_AA_CC_AA_AA_AA_AA_AA_AG_AC
085-096:	GG_AA_GG_GG_AA_AG_CC_AA_AA_AG_AA_GG
097-108:	GG_AA_GG_AA_GG_CC_AA_AC_AA_AG_AG_AG
109-120:	AG_GG_AC_AA_AG_AA_AA_GG_GG_AG_GG_GG
121-132:	GG_AG_AA_AA_GG_AG_AA_GG_AA_AA_AA_GG
133-144:	GG_AG_GG_AA_AA_AA_GG_AG_AG_AG_AG_AG
145-156:	GG_GG_GG_GG_AA_AA_GG_AC_AA_AG_AG_AA
157-168:	GG_AG_AA_AC_AC_AA_AA_AG_AA_GG_CC_GG
169-180:	AA_AG_CC_AA_AG_AA_AA_AA_GG_GG_AA_GG
181-192:	GG_AA_GG_GG_AC_GG_AA_AA_AA_AA_AA_AG
193-204:	AA_AG_AA_AA_GG_GG_AG_AG_GG_AA_GG_GG
205-216:	GG_GG_GG_AA_GG_AA_AA_AA_AA_AA_AG_AA
217-228:	AA_AA_GG_AC_AA_AC_AA_GG_AA_AA_AC_AG
229-230:	AA_CC
sex:	X/Y

Informationen zum Premium SNP DNA-Profil

Das Premium SNP DNA-Profil ist der genetische Fingerabdruck Ihres Tieres und erlaubt seine eindeutige Identifizierung. Es bleibt das ganze Leben lang gleich und kann nicht manipuliert werden. Jedes bei uns erstellte DNA-Profil wird in unserer DNA-Datenbank gespeichert und steht Ihnen so dauerhaft zur Verfügung. Das DNA-Profil beinhaltet keine Informationen zu Merkmalen oder zu Krankheiten Ihres Tieres. Das Premium SNP DNA-Profil begutachtet alle von der ISAG empfohlenen SNPs aus dem Kernpanel (1) und dem Zusatzpanel (2) (nummeriert von 001-230). Die folgende Tabelle zeigt die entsprechende international geltende ISAG Nomenklatur (Cfam_Chromosom:Position) der untersuchten SNPs.

Num Panel Chr:Pos

001 1 Cfam_1:3962719	002 1 Cfam_1:20842130	003 1 Cfam_1:70238933	004 1 Cfam_1:80971770	005 1 Cfam_1:106430955
006 1 Cfam_1:119414584	007 1 Cfam_2:2610859	008 1 Cfam_2:38293797	009 1 Cfam_2:77806065	010 1 Cfam_3:1252765
011 1 Cfam_3:24757939	012 1 Cfam_3:73570828	013 1 Cfam_4:31301072	014 1 Cfam_4:64121754	015 1 Cfam_4:75910211
016 1 Cfam_4:86049027	017 1 Cfam_5:5410890	018 1 Cfam_5:26320165	019 1 Cfam_5:85451804	020 1 Cfam_6:11553458
021 1 Cfam_6:33976751	022 1 Cfam_6:64006720	023 1 Cfam_7:76294	024 1 Cfam_7:15011628	025 1 Cfam_7:36555518
026 1 Cfam_8:5291824	027 1 Cfam_8:18121580	028 1 Cfam_8:45852939	029 1 Cfam_8:63196958	030 1 Cfam_9:22610227
031 1 Cfam_9:40096141	032 1 Cfam_9:52710991	033 1 Cfam_9:60437147	034 1 Cfam_10:10652659	035 1 Cfam_10:22409408
036 1 Cfam_10:30034450	037 1 Cfam_10:66922269	038 1 Cfam_11:5318488	039 1 Cfam_11:23907101	040 1 Cfam_11:65603333
041 1 Cfam_12:5579055	042 1 Cfam_12:35306641	043 1 Cfam_12:55201839	044 1 Cfam_12:68125319	045 1 Cfam_13:8704192
046 1 Cfam_13:59896033	047 1 Cfam_14:50063321	048 1 Cfam_14:58465266	049 1 Cfam_15:19299365	050 1 Cfam_15:22834903
051 1 Cfam_16:29634940	052 1 Cfam_16:46884446	053 1 Cfam_16:57958947	054 1 Cfam_17:10649078	055 1 Cfam_17:34462308
056 1 Cfam_17:39124697	057 1 Cfam_18:6745949	058 1 Cfam_18:54361347	059 1 Cfam_19:841347	060 1 Cfam_19:15926130
061 1 Cfam_19:27288167	062 1 Cfam_19:47470564	063 1 Cfam_20:13740894	064 1 Cfam_20:49900586	065 1 Cfam_20:57167714
066 1 Cfam_21:15558670	067 1 Cfam_21:25537675	068 1 Cfam_21:35719434	069 1 Cfam_22:641125	070 1 Cfam_22:26694580
071 1 Cfam_22:55308193	072 1 Cfam_23:42886681	073 1 Cfam_23:50772488	074 1 Cfam_24:23393510	075 1 Cfam_24:29909901
076 1 Cfam_24:47381908	077 1 Cfam_25:2073511	078 1 Cfam_25:33986348	079 1 Cfam_25:47708600	080 1 Cfam_26:20004896
081 1 Cfam_26:35071515	082 1 Cfam_27:2619058	083 1 Cfam_27:22599860	084 1 Cfam_27:41049333	085 1 Cfam_28:9877730
086 1 Cfam_28:18509221	087 1 Cfam_28:38885325	088 1 Cfam_29:251970	089 1 Cfam_29:9625359	090 1 Cfam_29:17561258
091 1 Cfam_29:36319325	092 1 Cfam_30:3896482	093 1 Cfam_30:15542105	094 1 Cfam_30:32852404	095 1 Cfam_31:21068798
096 1 Cfam_31:39391935	097 1 Cfam_32:679380	098 1 Cfam_32:17792284	099 1 Cfam_32:32382778	100 1 Cfam_33:15018500
101 1 Cfam_33:23742061	102 1 Cfam_34:195313	103 1 Cfam_34:24396298	104 1 Cfam_35:15345329	105 1 Cfam_36:3565500
106 1 Cfam_36:12714421	107 1 Cfam_36:23459390	108 1 Cfam_37:9398945	109 1 Cfam_37:15436615	110 1 Cfam_37:27667297
111 1 Cfam_38:9224942	112 1 Cfam_38:17657161	113 1 Cfam_38:20441216	114 2 Cfam_1:72613047	115 2 Cfam_1:74450772
116 2 Cfam_1:119306331	117 2 Cfam_3:10255068	118 2 Cfam_3:37849557	119 2 Cfam_3:43055696	120 2 Cfam_3:43063677
121 2 Cfam_3:64084413	122 2 Cfam_3:90291255	123 2 Cfam_3:91626907	124 2 Cfam_4:42104780	125 2 Cfam_4:67040898
126 2 Cfam_4:70217695	127 2 Cfam_5:13080303	128 2 Cfam_5:36642434	129 2 Cfam_5:44650576	130 2 Cfam_5:55349573
131 2 Cfam_5:64611038	132 2 Cfam_7:3318809	133 2 Cfam_7:6423299	134 2 Cfam_7:15017979	135 2 Cfam_7:76487265
136 2 Cfam_8:6188937	137 2 Cfam_8:19076567	138 2 Cfam_8:24614720	139 2 Cfam_8:52381322	140 2 Cfam_8:67183794
141 2 Cfam_9:20867959	142 2 Cfam_9:32506288	143 2 Cfam_9:50114927	144 2 Cfam_9:56021221	145 2 Cfam_10:8085469
146 2 Cfam_10:14685262	147 2 Cfam_10:39548483	148 2 Cfam_10:47923623	149 2 Cfam_10:57954366	150 2 Cfam_11:1161870
151 2 Cfam_11:62157625	152 2 Cfam_11:70698603	153 2 Cfam_12:6337286	154 2 Cfam_12:8532712	155 2 Cfam_12:23059939
156 2 Cfam_12:40681020	157 2 Cfam_12:70657733	158 2 Cfam_13:40616856	159 2 Cfam_14:55735620	160 2 Cfam_16:29675662
161 2 Cfam_16:58093031	162 2 Cfam_17:9407683	163 2 Cfam_17:12787849	164 2 Cfam_17:57371669	165 2 Cfam_18:10189759
166 2 Cfam_18:16385020	167 2 Cfam_18:16388978	168 2 Cfam_18:31579269	169 2 Cfam_18:47325586	170 2 Cfam_19:30246414
171 2 Cfam_19:40189405	172 2 Cfam_19:42756283	173 2 Cfam_20:6046176	174 2 Cfam_20:45777531	175 2 Cfam_20:48602465
176 2 Cfam_21:22581321	177 2 Cfam_21:29796784	178 2 Cfam_21:31751817	179 2 Cfam_22:20498421	180 2 Cfam_22:33934047
181 2 Cfam_22:37522364	182 2 Cfam_22:39647748	183 2 Cfam_22:61153661	184 2 Cfam_23:44497217	185 2 Cfam_23:48055836
186 2 Cfam_24:18599997	187 2 Cfam_24:27925354	188 2 Cfam_24:30954773	189 2 Cfam_24:43589304	190 2 Cfam_24:45191477
191 2 Cfam_25:4614777	192 2 Cfam_27:20948372	193 2 Cfam_27:34444177	194 2 Cfam_27:42526114	195 2 Cfam_28:9703418
196 2 Cfam_28:12804225	197 2 Cfam_28:34478533	198 2 Cfam_28:35104850	199 2 Cfam_29:4020192	200 2 Cfam_29:4022252
201 2 Cfam_29:19681270	202 2 Cfam_29:22992304	203 2 Cfam_30:10012939	204 2 Cfam_30:11735245	205 2 Cfam_30:27619023
206 2 Cfam_31:20912553	207 2 Cfam_32:13183511	208 2 Cfam_33:15233992	209 2 Cfam_33:22070526	210 2 Cfam_33:22472901
211 2 Cfam_33:22648231	212 2 Cfam_34:24351570	213 2 Cfam_34:34993916	214 2 Cfam_34:37323213	215 2 Cfam_34:41703614
216 2 Cfam_35:15283717	217 2 Cfam_36:288045	218 2 Cfam_36:9241262	219 2 Cfam_36:10084888	220 2 Cfam_36:12723744
221 2 Cfam_36:18627936	222 2 Cfam_37:18338930	223 2 Cfam_37:26611359	224 2 Cfam_37:28611801	225 2 Cfam_37:30110473
226 2 Cfam_37:30902202	227 2 Cfam_38:13098194	228 2 Cfam_38:15271384	229 2 Cfam_38:19172567	230 2 Cfam_38:20930997

Freischaltcode:

00668ED302D602EF

Der Freischaltcode dient zur online Anzeige des Labogen Diversity Check unter diversity.labogen.com.
Der Labogen Diversity Check zeigt Ihnen immer die aktuellsten genetischen Rassedaten aus dem Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) an.

Probenentnahme:

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

Dr. Med. Vet. P. Theiler

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

Fr. TÄ Silvia Morelli
Laboklin Basel

***** ENDE des Befundes *****