

Zertifikat

Hund: Buddy vom Orensfels
Befund-Nr.: 2502W142393

Rasse:	Deutscher Pinscher	Chipnummer:	276099200856035
Geschlecht:	männlich	Zuchtbuchnummer:	---
Geburtsdatum:	10.12.2024	Tattoo:	---

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) Panel 1

001 Cfam_1: 3962719	GG	002 Cfam_1: 20842130	GG	003 Cfam_1: 70238933	AA	004 Cfam_1: 80971770	GG
005 Cfam_1: 106430955	GG	006 Cfam_1: 119414584	AG	007 Cfam_2: 2610859	AG	008 Cfam_2: 38293797	AG
009 Cfam_2: 77806065	AG	010 Cfam_3: 1252765	CC	011 Cfam_3: 24757939	GG	012 Cfam_3: 73570828	GG
013 Cfam_4: 31301072	AA	014 Cfam_4: 64121754	GG	015 Cfam_4: 75910211	GG	016 Cfam_4: 86049027	GG
017 Cfam_5: 5410890	AG	018 Cfam_5: 26320165	GG	019 Cfam_5: 85451804	AG	020 Cfam_6: 11553458	GG
021 Cfam_6: 33976751	AA	022 Cfam_6: 64006720	GG	023 Cfam_7: 76294	AG	024 Cfam_7: 15011628	AG
025 Cfam_7: 36555518	GG	026 Cfam_8: 5291824	GG	027 Cfam_8: 18121580	AA	028 Cfam_8: 45852939	AG
029 Cfam_8: 63196958	AG	030 Cfam_9: 22610227	AG	031 Cfam_9: 40096141	AA	032 Cfam_9: 52710991	AG
033 Cfam_9: 60437147	GG	034 Cfam_10: 10652659	AA	035 Cfam_10: 22409408	GG	036 Cfam_10: 30034450	AG
037 Cfam_10: 66922269	AG	038 Cfam_11: 5318488	AG	039 Cfam_11: 23907101	AA	040 Cfam_11: 65603333	AC
041 Cfam_12: 5579055	AA	042 Cfam_12: 35306641	AG	043 Cfam_12: 55201839	AA	044 Cfam_12: 68125319	AA
045 Cfam_13: 8704192	GG	046 Cfam_13: 59896033	AC	047 Cfam_14: 50063321	AA	048 Cfam_14: 58465266	GG
049 Cfam_15: 19299365	AG	050 Cfam_15: 22834903	AC	051 Cfam_16: 29634940	GG	052 Cfam_16: 46884446	AA
053 Cfam_16: 57958947	GG	054 Cfam_17: 10649078	GG	055 Cfam_17: 34462308	GG	056 Cfam_17: 39124697	CC
057 Cfam_18: 6745949	AA	058 Cfam_18: 54361347	AA	059 Cfam_19: 841347	AG	060 Cfam_19: 15926130	CC
061 Cfam_19: 27288167	CC	062 Cfam_19: 47470564	CC	063 Cfam_20: 13740894	AG	064 Cfam_20: 49900586	AA
065 Cfam_20: 57167714	GG	066 Cfam_21: 15558670	AG	067 Cfam_21: 25537675	GG	068 Cfam_21: 35719434	AG
069 Cfam_22: 641125	AG	070 Cfam_22: 26694580	GG	071 Cfam_22: 55308193	CC	072 Cfam_23: 42886681	AA
073 Cfam_23: 50772488	AA	074 Cfam_24: 23393510	AC	075 Cfam_24: 29909901	AA	076 Cfam_24: 47381908	AA
077 Cfam_25: 2073511	CC	078 Cfam_25: 33986348	AA	079 Cfam_25: 47708600	GG	080 Cfam_26: 20004896	AA
081 Cfam_26: 35071515	GG	082 Cfam_27: 2619058	AA	083 Cfam_27: 22599860	AA	084 Cfam_27: 41049333	AC
085 Cfam_28: 9877730	AG	086 Cfam_28: 18509221	AA	087 Cfam_28: 38885325	AG	088 Cfam_29: 251970	AA
089 Cfam_29: 9625359	GG	090 Cfam_29: 17561258	GG	091 Cfam_29: 36319325	AC	092 Cfam_30: 3896482	AG
093 Cfam_30: 15542105	GG	094 Cfam_30: 32852404	AG	095 Cfam_31: 21068798	AA	096 Cfam_31: 39391935	AA
097 Cfam_32: 679380	AG	098 Cfam_32: 17792284	GG	099 Cfam_32: 32382778	GG	100 Cfam_33: 15018500	GG
101 Cfam_33: 23742061	AA	102 Cfam_34: 195313	AC	103 Cfam_34: 24396298	AG	104 Cfam_35: 15345329	AC
105 Cfam_36: 3565500	GG	106 Cfam_36: 12714421	AG	107 Cfam_36: 23459390	GG	108 Cfam_37: 9398945	AA
109 Cfam_37: 15436615	AA	110 Cfam_37: 27667297	GG	111 Cfam_38: 9224942	AA	112 Cfam_38: 17657161	AA
113 Cfam_38: 20441216	GG	sex: :	X/Y				

Bad Kissingen, 18.02.2025



Alisa Weimann
Fr.Dr. Weimann



Dieses Zertifikat ist als Datei digital geschützt und damit nicht zum Ausdruck vorgesehen. • This certificate is digitally protected as a file and therefore not intended for printing.
Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt.ID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG, Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.
The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice.

Probennehmer: prakt. Tierarzt - Dr. Christopher Frede
Probenmaterial: EDTA-Blut

Zertifikat

Hund: Buddy vom Orensfels

Befund-Nr.: 2502W142393

Rasse:	Deutscher Pinscher	Chipnummer:	276099200856035
Geschlecht:	männlich	Zuchtbuchnummer:	---
Geburtsdatum:	10.12.2024	Tattoo:	---

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) Panel 2

114 Cfam_1: 72613047	AA	115 Cfam_1: 74450772	GG	116 Cfam_1: 119306331	AG	117 Cfam_3: 10255068	AG
118 Cfam_3: 37849557	AG	119 Cfam_3: 43055696	GG	120 Cfam_3: 43063677	GG	121 Cfam_3: 64084413	AG
122 Cfam_3: 90291255	AA	123 Cfam_3: 91626907	GG	124 Cfam_4: 42104780	GG	125 Cfam_4: 67040898	GG
126 Cfam_4: 70217695	AG	127 Cfam_5: 13080303	AG	128 Cfam_5: 36642434	AG	129 Cfam_5: 44650576	AG
130 Cfam_5: 55349573	AG	131 Cfam_5: 64611038	GG	132 Cfam_7: 3318809	GG	133 Cfam_7: 6423299	GG
134 Cfam_7: 15017979	AG	135 Cfam_7: 76487265	AA	136 Cfam_8: 6188937	AA	137 Cfam_8: 19076567	AA
138 Cfam_8: 24614720	GG	139 Cfam_8: 52381322	GG	140 Cfam_8: 67183794	GG	141 Cfam_9: 20867959	AG
142 Cfam_9: 32506288	AA	143 Cfam_9: 50114927	AA	144 Cfam_9: 56021221	GG	145 Cfam_10: 8085469	AA
146 Cfam_10: 14685262	AA	147 Cfam_10: 39548483	..	148 Cfam_10: 47923623	AA	149 Cfam_10: 57954366	AA
150 Cfam_11: 1161870	AG	151 Cfam_11: 62157625	GG	152 Cfam_11: 70698603	AA	153 Cfam_12: 6337286	AA
154 Cfam_12: 8532712	AA	155 Cfam_12: 23059939	GG	156 Cfam_12: 40681020	GG	157 Cfam_12: 70657733	AA
158 Cfam_13: 40616856	GG	159 Cfam_14: 55735620	GG	160 Cfam_16: 29675662	CC	161 Cfam_16: 58093031	AA
162 Cfam_17: 9407683	AG	163 Cfam_17: 12787849	AC	164 Cfam_17: 57371669	AG	165 Cfam_18: 10189759	AA
166 Cfam_18: 16385020	GG	167 Cfam_18: 16388978	CC	168 Cfam_18: 31579269	AG	169 Cfam_18: 47325586	AA
170 Cfam_19: 30246414	GG	171 Cfam_19: 40189405	CC	172 Cfam_19: 42756283	GG	173 Cfam_20: 6046176	AA
174 Cfam_20: 45777531	GG	175 Cfam_20: 48602465	GG	176 Cfam_21: 22581321	AG	177 Cfam_21: 29796784	AA
178 Cfam_21: 31751817	AG	179 Cfam_22: 20498421	AA	180 Cfam_22: 33934047	AA	181 Cfam_22: 37522364	AA
182 Cfam_22: 39647748	AG	183 Cfam_22: 61153661	AG	184 Cfam_23: 44497217	GG	185 Cfam_23: 48055836	AA
186 Cfam_24: 18599997	GG	187 Cfam_24: 27925354	AG	188 Cfam_24: 30954773	AG	189 Cfam_24: 43589304	GG
190 Cfam_24: 45191477	GG	191 Cfam_25: 4614777	GG	192 Cfam_27: 20948372	AG	193 Cfam_27: 34444177	AG
194 Cfam_27: 42526114	AG	195 Cfam_28: 9703418	GG	196 Cfam_28: 12804225	AA	197 Cfam_28: 34478533	GG
198 Cfam_28: 35104850	AG	199 Cfam_29: 4020192	AG	200 Cfam_29: 4022252	AG	201 Cfam_29: 19681270	AA
202 Cfam_29: 22992304	GG	203 Cfam_30: 10012939	AG	204 Cfam_30: 11735245	AA	205 Cfam_30: 27619023	AA
206 Cfam_31: 20912553	AG	207 Cfam_32: 13183511	AG	208 Cfam_33: 15233992	GG	209 Cfam_33: 22070526	AG
210 Cfam_33: 22472901	AC	211 Cfam_33: 22648231	GG	212 Cfam_34: 24351570	GG	213 Cfam_34: 34993916	GG
214 Cfam_34: 37323213	AA	215 Cfam_34: 41703614	AA	216 Cfam_35: 15283717	GG	217 Cfam_36: 288045	AA
218 Cfam_36: 9241262	AG	219 Cfam_36: 10084888	AG	220 Cfam_36: 12723744	AC	221 Cfam_36: 18627936	GG
222 Cfam_37: 18338930	AA	223 Cfam_37: 26611359	GG	224 Cfam_37: 28611801	AA	225 Cfam_37: 30110473	AG
226 Cfam_37: 30902202	AA	227 Cfam_38: 13098194	CC	228 Cfam_38: 15271384	AA	229 Cfam_38: 19172567	CC
230 Cfam_38: 20930997	CC						

Bad Kissingen, 18.02.2025



Alisa Weimann
Fr.Dr. Weimann



Dieses Zertifikat ist als Datei digital geschützt und damit nicht zum Ausdruck vorgesehen. • This certificate is digitally protected as a file and therefore not intended for printing.
Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/66546 • e-Mail: info@laboklin.com • USLID DE206897824
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG, Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.
The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice.

LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG

Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

Pinscher-Schnauzer-Klub (PSK) e.V.
Barmer Str. 80
42899 Remscheid
Deutschland

Untersuchungsbefund Nr.: 2502-W-142393

Probeneingang: 07.02.2025
Datum Befund: 18.02.2025
Untersuchungsbeginn: 07.02.2025
Untersuchungsende: 18.02.2025
Befundstatus: Endbefund

Tierart:
Rasse:
Geschlecht:
Name:
Chipnummer:
Geburtsdatum / Alter:
Probenmaterial:
Probenentnahme:
Probennehmer:
Patientenbesitzer:
Club:
EDV-Nummer / Befund-ID:

Hund
Deutscher Pinscher
männlich
Buddy vom Orensfels
276099200856035
10.12.2024
EDTA-Blut
05.02.2025
prakt. Tierarzt - Dr. Christopher Frede
Frey, Sascha
PSK e.V.

Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020)

001_012: GG GG AA GG GG AG AG AG AG CC GG GG
013-024: AA GG GG GG AG GG AG GG AA GG AG AG
025-036: GG GG AA AG AG AG AA AG GG AA GG AG
037-048: AG AG AA AC AA AG AA AA GG AC AA GG
049-060: AG AC GG AA GG GG GG CC AA AA AG CC
061-072: CC CC AG AA GG AG GG AG AG GG CC AA
073-084: AA AC AA AA CC AA GG AA GG AA AA AC
085-096: AG AA AG AA GG GG AC AG GG AG AA AA
097-108: AG GG GG GG AA AC AG AC GG AG GG AA
109-120: AA GG AA AA GG AA GG AG AG AG GG GG
121-132: AG AA GG GG GG AG AG AG AG AG GG GG
133-144: GG AG AA AA AA GG GG GG AG AA AA GG
145-156: AA AA . . AA AA AG GG AA AA AA GG GG
157-168: AA GG GG CC AA AG AC AG AA GG CC AG
169-180: AA GG CC GG AA GG GG AG AA AG AA AA
181-192: AA AG AG GG AA GG AG AG GG GG GG AG
193-204: AG AG GG AA GG AG AG AG AA GG AG AA
205-216: AA AG AG GG AG AC GG GG GG AA AA GG
217-228: AA AG AG AC GG AA GG AA AG AA CC AA
229-230: CC 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:

0531AFF90323A16E

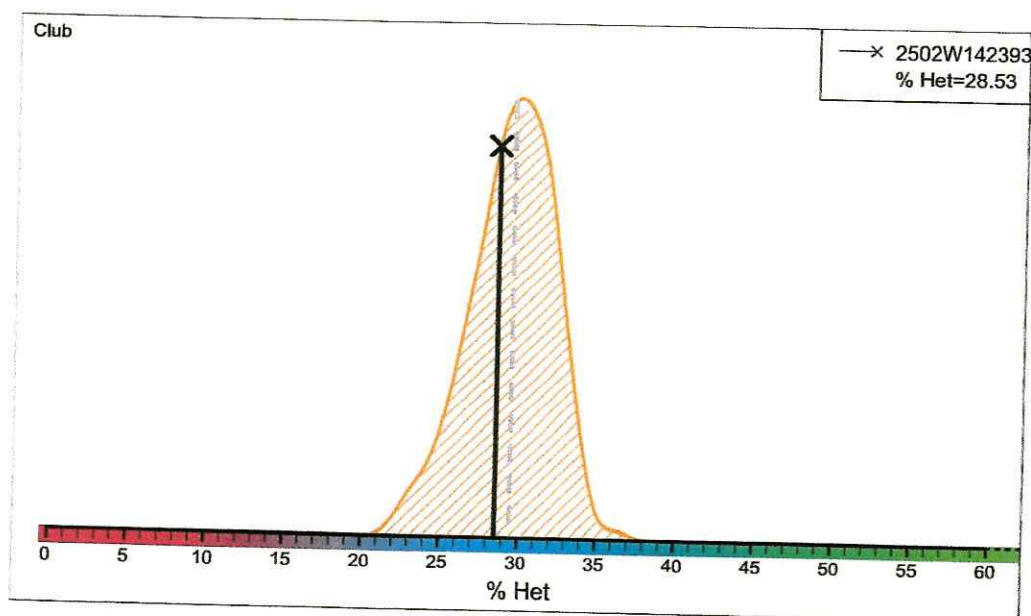
Der Freischaltcode dient zur online Anzeige des Labogen Diversity Check unter diversity.labogen.com.
Der Labogen Diversity Check zeigt Ihnen immer die aktuellsten genetischen Rassedaten aus dem Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) an.

Probenentnahme:

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

prakt. Tierarzt - Dr. Christopher Frede

Genetische Variabilität (Heterozygotie)



In dieser Grafik können Sie die genetische Variabilität (Heterozygotie) Ihres Tieres ablesen. Die Heterozygotie (% Het) beschreibt den Prozentsatz an genetischen Merkmalen (SNPs), bei denen Ihr Hund unterschiedliche Varianten von Mutter und Vater vererbt bekommen hat. Im Rassevergleich sind Tiere mit hoher Heterozygotie nach aktuellem wissenschaftlichem Stand weniger von Inzucht betroffen als Tiere niedriger Heterozygotie. Für die Berechnung der Heterozygotie verwenden wir den genetischen Fingerabdruck (das Premium SNP DNA-Profil) sowie hunderte weiterer genetischer Merkmale in der DNA Ihres Hundes. Ihr Hund ist in der Grafik mit einem Kreuz und einer schwarzen durchgezogenen Linie markiert.

Sobald eine genügend große Referenzpopulation Ihrer Rasse bei LABOKLIN untersucht wurde, sehen Sie die genetische Variabilität der gesamten Rassepopulation als orange schraffierten Bereich. Der Mittelwert der Rasse ist als graue gestrichelte Linie gekennzeichnet.

Kleine Populationsgrößen und Inzucht können die Heterozygotie einer Rasse verringern. Tiere mit hoher Heterozygotie im Rassevergleich können daher in der Zucht zum Erhalt der genetischen Vielfalt einer Rasse beitragen. Bitte beachten Sie jedoch, dass durch die Heterozygotie keine Rückschlüsse auf einzelne Faktoren wie Erbkrankheiten oder äußerliche Merkmale wie der Fellfarbe gezogen werden können. Der Erhalt von genetischer Variabilität kann ein Baustein in der verantwortungsvollen Hundezucht sein, darf aber nicht für sich allein betrachtet werden. Mehr Informationen finden Sie auf unserer Homepage:

<https://shop.labogen.com/hund-premium-snp-dna-profil-isag-2020>

Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter www.laboklin.com in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG. Hinweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen.

LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01, D-PL-13186-01-02 und D-PL-13186-01-03. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.



Fr. Dr. Weimann
Dipl.-Ing. Molekularbiologie

*** ENDE des Befundes ***



Laboklin App