

Certificate

Dog: Alex Jr / Power of Love

Sample ID: 2205W39128

Breed:	Collie rough	Chip No.:	19110002178391
Gender:	unknown	Stud book No.:	HR 12540 SUO
Date of birth:	07.11.2021	Tattoo No.:	---

Premium SNP DNA-profile (ISAG 2020) Panel 1

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

Bad Kissingen, 19.01.2023



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

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.

Certificate

Dog: Alex Jr / Power of Love

Sample ID: 2205W39128

Breed:	Collie rough	Chip No.:	19110002178391
Gender:	unknown	Stud book No.:	HR 12540 SUO
Date of birth:	07.11.2021	Tattoo No.:	---

Premium SNP DNA-profile (ISAG 2020) Panel 2

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

Bad Kissingen, 19.01.2023



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

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.