

## Certificate

**Dog: Deer's Den (FCI) ICE SHAPED SOMBRERO**

**Sample ID: 2202W10660**

Breed:	Labrador Retriever	Chip No.:	616093900997540
Gender:	Male	Stud book No.:	PKR.VIII-40354
Date of birth:	19.11.2019	Tattoo No.:	---

### PCR - Result

#### Premium SNP DNA-profile (ISAG 2020) Panel 1

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

# LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG  
 Steubenstr. 4 - 97688 Bad Kissingen  
 Tel. (09 71) 7 20 20 - Fax (09 71) 6 85 46



Hr. Dipl. Biol. Hubert Bauer

Bad Kissingen, 02.05.2022

Nur gültig mit Originalsiegel  
 Only valid with original seal.



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

Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/72020 • Fax: 09 71/68546 • 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: Deer's Den (FCI) ICE SHAPED SOMBRERO**

**Sample ID: 2202W10660**

Breed: Labrador Retriever  
 Gender: Male  
 Date of birth: 19.11.2019

Chip No.: 616093900997540  
 Stud book No.: PKR.VIII-40354  
 Tattoo No.: ---

### PCR - Result

#### Premium SNP DNA-profile (ISAG 2020) Panel 2

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

## LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG  
 Steubenstr. 4 - 97688 Bad Kissingen  
 Tel. (09 71) 7 20 20 - Fax (09 71) 6 85 46

Hr. Dipl. Biol. Hubert Bauer

Bad Kissingen, 02.05.2022

Nur gültig mit Originalsiegel  
 Only valid with original seal.



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

Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 09 71/72020 • Fax: 09 71/68546 • 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