

תעודת פרופיל גנטי

Canine DNA Profile

פרטי הכלב

שם	לונה · Luna	גזע	לברדודל דור ראשון (F1)	מין	נקבה
תאריך לידה	02/04/2026	מספר שבב	9900000123456789	צבע	משמש (Apricot)
מספר דגימה	ORV-IL-2026-88412	סוג דגימה	מטוש לחי (Buccal Swab)	תאריך דוח	05/07/2026

פרופיל STR – לוח ISAG

Marker	Allele 1	Allele 2	Marker	Allele 1	Allele 2
AHT121	94	102	FH2054	156	168
AHTh130	123	133	FH2848	230	238
AHTh171	221	227	REN162C04	202	206
AHTh260	240	246	REN169D01	208	216
AHTk211	87	91	REN169O18	162	166
AHTk253	286	290	REN247M23	268	270
INRA21	95	101	REN54P11	230	240
INU005	112	124	REN64E19	144	152
INU030	144	150	AMEL	X	X
INU055	208	216			

פרופיל ה-DNA שלעיל הופק מדגימת מטוש לחי ומהווה מזהה גנטי ייחודי וקבוע של הכלב לאורך כל חייו. ניתן להשתמש בו לאימות זהות, להוכחת הורות ולאימות דגימות עתידיות. הפרופיל מבוסס על לוח סמני STR בתקן ISAG.



תעודת הוכחת הורות

Parentage Proof

אם (DAM)

בלה · Bella

פודל סטנדרטי

990000444555666
ORV-IL-2025-51908

אב (SIRE)

מקס · Max

לברדור ריטריבר

990000111222333
ORV-IL-2025-51907

גור

לונה · Luna

לברדודל דור ראשון

990000123456789
ORV-IL-2026-88412

השוואת סמנים גנטיים

Marker	Sire	Dam	Puppy	Result
AHT121	94 / 98	100 / 102	94 / 102	Compatible
AHT130	117 / 123	133 / 137	123 / 133	Compatible
AHT171	221 / 225	227 / 231	221 / 227	Compatible
AHT260	240 / 244	246 / 250	240 / 246	Compatible
AHTk211	87 / 89	91 / 95	87 / 91	Compatible
AHTk253	286 / 288	290 / 294	286 / 290	Compatible
INRA21	95 / 99	101 / 105	95 / 101	Compatible
INU005	112 / 118	124 / 126	112 / 124	Compatible
INU030	144 / 146	150 / 154	144 / 150	Compatible
INU055	208 / 212	214 / 216	208 / 216	Compatible
FH2054	156 / 160	164 / 168	156 / 168	Compatible
FH2848	230 / 234	238 / 242	230 / 238	Compatible
REN162C04	202 / 204	206 / 210	202 / 206	Compatible
REN169D01	208 / 210	216 / 220	208 / 216	Compatible
REN169O18	158 / 162	166 / 170	162 / 166	Compatible
REN247M23	266 / 268	270 / 274	268 / 270	Compatible
REN54P11	230 / 236	240 / 244	230 / 240	Compatible
REN64E19	144 / 148	152 / 156	144 / 152	Compatible
AMEL	X / Y	X / X	X / X	Compatible

מסקנה
הורות מאומתת

אי-התאמות
0 (אפס)

סמנים שנבדקו
19 סמנים

בהתבסס על השוואת פרופילי ה-DNA, מקס (Max) ובלה (Bella) אינם נשללים כהורים הביולוגיים של לונה (Luna). כל אללי הגור מוסברים על ידי אללי ההורים בכל הסמנים שנבדקו – ההורות מאומתת ברמת ודאות העולה על 99.99%.

ניקיון גנטי מכוח ההורים

Clear by Parentage

אם

בלה · Bella

פודל סטנדרטי

אב

מקס · Max

לברדור ריטריבר

גור

לונה · Luna

לברדודל דור ראשון

מחלות תורשתיות שנבדקו בהורים

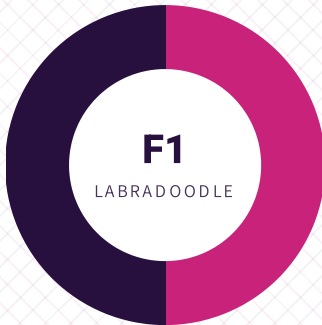
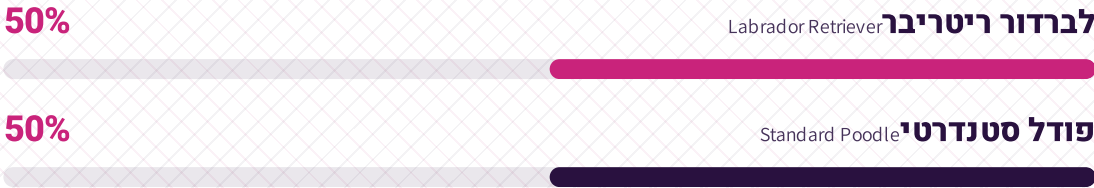
מחלה	גן	הורשה	אב	אם	מצב הגור
קריסה מושרית מאמץ Exercise-Induced Collapse (EIC)	DNM1	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
מיופתיה צנטרונוקלארית Centronuclear Myopathy (CNM)	PTPLA	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
פארקרטוזיס תורשתי של האף Hereditary Nasal Parakeratosis (HNPK)	SUV39H2	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
ניוון רשתית מתקדם Progressive Retinal Atrophy (prcd-PRA)	PRCD	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
דיספלזיה שלדית 2 Skeletal Dysplasia 2 (SD2)	COL11A2	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
מחלת פון וילברנד סוג 1 von Willebrand Disease Type I	VWF	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
אנצלופתיה נאונטלית Neonatal Encephalopathy (NEwS)	ATF2	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
גנגליוזידוזיס GM2 GM2 Gangliosidosis	HEXB	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
אוסטאוכונדרודיספלזיה Osteochondrodysplasia	SLC13A1	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
מיאלופתיה ניוונית Degenerative Myelopathy (DM)	SOD1	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
ניוון קרנית מקולרי Macular Corneal Dystrophy	CHST6	AR	Clear	Clear	Clear by Parentage
כונדרודיסטרופיה / פריצת דיסק Chondrodystrophy (CDDY/IVDD)	FGF4-12	AD	Clear	Clear	Clear by Parentage

לאחר שההורות אומתה גנטית (תעודה ORV-IL-PAR-2026-0412) ושני ההורים נמצאו נקיים (Clear) מכל המחלות המפורטות לעיל, נקבע כי לונה נקי/ה מכוח הוריו/ה מאותן מחלות שאופן ההורשה שלהן (אוטוזומלי רצסיבי/דומיננטי) מאפשר קביעה כזאת. התעודה תקפה כל עוד ההורות המאומתת בתוקף, ואינה מהווה בדיקה ישירה של הגור לאותן מוטציות.

Documented Breed Composition

תעודת הרכב גזעי מתועד

הרכב הגזעים של הגור



מקור ההרכב – הורים מאומתים

אם (DAM)

Bella · בלה

100%

פודל סטנדרטי

ORV - IL - 2025 - 51908

אב (SIRE)

Max · מקס

100%

לברדור ריטריבר

ORV - IL - 2025 - 51907

תאריך הנפקה
05/07/2026

הורות מאומתת
ORV-IL-PAR-2026-0412

דור ההכלאה
F1 (הכלאה ראשונה)

הרכב הגזעים של **לונה** נגזר מהרכב הגזעים המאומת של הוריה, בשילוב אימות ההורות הגנטית. תעודה זו מספקת תיעוד גנטי להרכב הגזעי גם כאשר מדובר בדודל או בכלב גזעי שאינו רשום בהתאחדות ואינו מחזיק בתעודת יוחסין.

