

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645677  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 53  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201071087

Datum rođenja: 28.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 53  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	100	0	36
	fitnes	g	103	0	81	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	-73	81	-24	-89	38
	dnevna kol. masti	g	4.7	0.1	80	1.4	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.9	78	1.3	-2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	80	0.02	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	105	0	36
	randman	g	94	0	75	95	-1	36
	klase mesa	g	101	2	75	101	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	101	-1	32
	perzistencija	g	104	1	80	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	83	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	91	-1	78	99	-1	34
	protok mlijeka	g	116	1	85	111	0	35
	mastitis	g	81	-1	60	94	-1	28
	ciste	g	111	3	64	106	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	62	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	70	109	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	101	-1	33
	vitalnost	g	90	-1	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	-2	80	110	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	98	-1	30
	skupna ocj. vime	g	96	-2	82	98	-2	35
	visina križa	g	126	-3	76	110	-2	34
	duljina leđa	g	118	-2	71	108	-2	32
	širina zdjelice	g	110	-1	69	103	-1	32
	dubina trupa	g	119	-2	68	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	112	1	73	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	33
	putice	g	93	-2	68	94	-2	31
	visina papaka	g	102	-1	59	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	69	98	-2	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201645677**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 53**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201071087**

Datum rođenja: **28.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 53**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	97	-2	32
	susp. ligament	g	92	-1	66	97	-1	31
	dubina vimena	g	101	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	80	100	0	35
	debljina sisa	g	105	1	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	94	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	95	-2	33
	čistoća vimena	g	96	0	69	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	71	98	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima