

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936354  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 1207  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201301574

Datum rođenja: 23.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 990 / 1207  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	75	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	104	-2	40
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	105	-1	34
	fitnes	g	110	-2	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-26	77	169	25	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	-1.7	76	7.9	-3.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1	75	4.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	0.01	-0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.01	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	106	-1	34
	randman	g	104	0	75	104	-1	34
	klase mesa	g	103	-2	73	102	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	112	0	31
	perzistencija	g	110	-2	76	108	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	82	108	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	109	0	32
	protok mlijeka	g	89	3	84	97	-1	34
	mastitis	g	98	-3	60	99	-1	28
	ciste	g	100	1	63	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	103	0	28
	plodnost	g	102	1	69	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	75	101	0	34
	vitalnost	g	103	-2	72	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	102	-1	29
	skupna ocj. okvir	g	106	-1	79	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	67	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	-2	61	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	108	-1	33
	visina križa	g	105	0	76	101	1	32
	duljina leđa	g	106	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	112	0	68	107	2	30
	dubina trupa	g	107	-1	67	104	1	30
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	101	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	101	2	31
	putice	g	107	-2	66	108	0	30
	visina papaka	g	101	-1	57	105	-2	27
dulj. pred. vimena	g	101	-2	67	103	0	30	
dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	99	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936354**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 1207**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201301574**

Datum rođenja: **23.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **990 / 1207**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	2	71	109	1	31
	susp. ligament	g	99	-1	65	98	0	29
	dubina vimena	g	102	0	75	106	-1	32
	duljina sisa	g	101	0	80	99	1	33
	debljina sisa	g	93	0	69	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	107	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	2	84	102	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	99	2	30

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima