

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936354

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 9201301574

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1141 / 1253

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 1253

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	34
	fitnes	g	110	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	77	169	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	76	7.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	75	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	34
	randman	g	104	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	112	0	31
	perzistencija	g	110	0	76	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	109	0	32
	protok mlijeka	g	89	0	84	97	0	34
	mastitis	g	98	0	60	99	0	28
	ciste	g	100	0	63	103	0	28
	mimoća kod mužnje	g	101	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	33
	visina križa	g	105	0	76	101	0	32
	duljina leđa	g	106	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	112	0	68	107	0	30
	dubina trupa	g	107	0	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	101	0	31
	putice	g	107	0	66	108	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	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): **1141 / 1253**
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): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1025 / 1253**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	71	109	0	31
	susp. ligament	g	99	0	65	98	0	29
	dubina vimena	g	102	0	75	106	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	69	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	102	0	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	0	70	99	0	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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima