

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201301596

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1635 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1632 / 2198

MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	44
	fitnes	g	108	0	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-41	84	457	-37	46
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.6	83	-0.7	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.2	82	10.6	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	83	-0.22	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	82	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	-1	44
	randman	g	103	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	103	-1	43
	perzistencija	g	98	1	83	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	47
	mastitis	g	105	-2	67	104	-2	41
	ciste	g	104	0	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	102	1	44
	vitalnost	g	105	0	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	92	-1	69	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	106	0	46
	visina križa	g	91	0	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	104	-1	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	44
	putice	g	89	0	73	94	-1	43
	visina papaka	g	91	-1	66	97	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201301596**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1635 / 2198**  
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **05.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1632 / 2198**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	112	1	43
	dubina vimena	g	101	0	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	90	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	107	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	75	94	1	43

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima