

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201716687

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE

Majka: HR 3201411105

Majčin otac: HR 1201224013

Rang po polubraći SI (GZW): 1262 / 2643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1331 / 2643

MG: A1A2 F1M+- BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	79	110	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	105	-1	36
	fitnes	g	112	0	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-295	-75	80	-253	-73	40
	dnevna kol. masti	g	21.7	-3.4	80	19.6	-3.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-2.8	79	-2.7	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	-0.01	80	0.37	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	102	0	36
	randman	g	95	-1	76	102	0	36
	klase mesa	g	103	-1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	100	1	37
	perzistencija	g	100	-4	80	99	-5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	95	2	65	97	1	34
	ciste	g	106	-1	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	74	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	102	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	1	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	115	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201716687

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE

Majka: HR 3201411105

Majčin otac: HR 1201224013

Rang po polubraći SI (GZW): 1262 / 2643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1331 / 2643

MG: A1A2 F1M+- BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	101	-1	36

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima