

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201894571  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 1502  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 04.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 1201224013  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 733 / 1502  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	-1	43
	fitnes	g	102	-1	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-11	82	701	1	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.1	81	21.2	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-1.2	80	25.4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	109	0	43
	randman	g	100	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	-1	75	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	101	-2	42
	perzistencija	g	113	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	91	-1	65	97	-2	38
	ciste	g	102	0	69	102	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	g	103	0	74	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	92	-1	73	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	101	1	40
	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 3201894571**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **827 / 1502**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201411104**

Datum rođenja: **04.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 1201224013**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 1502**  
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	94	0	75	94	-1	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova