

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741317

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201494620

Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1636 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1728 / 2198

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579	-44	82	446	-55	46
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-0.6	81	-0.9	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.2	80	7.7	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.02	81	-0.22	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	102	1	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
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 0201741317**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1636 / 2198**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201494620**

Datum rođenja: **01.04.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1728 / 2198**  
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

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	n						

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