

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617841  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 588  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201378838

Datum rođenja: 06.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 111 / 588  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-23	83	221	-38	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	1.1	82	0.7	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	82	4.3	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	82	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	82	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	97	-1	83	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	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 2201617841**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 588**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201378838**

Datum rođenja: **06.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 588**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima