

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 531  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 531  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	1	79	121	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	106	0	44
	fitnes	g	118	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	77	82	664	67	47
	dnevna kol. masti	g	14.9	2	81	17.2	1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0.7	80	13	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	80	-0.11	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	44
	randman	g	110	2	75	106	2	43
	klase mesa	g	108	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	110	0	39
	perzistencija	g	107	2	81	103	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	100	1	44
	protok mlijeka	g	99	-1	87	106	-1	46
	mastitis	g	94	-2	62	96	-1	36
	ciste	g	104	1	66	102	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	114	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	106	-1	43
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	109	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	82	106	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	94	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	45
	visina križa	g	108	3	79	108	2	45
	duljina leđa	g	106	2	75	106	2	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	100	1	42
	položaj zdjelice	g	95	1	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	92	-1	43
	putice	g	104	0	72	105	-1	42
	visina papaka	g	104	0	64	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	109	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646667**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **05.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682611**  
**WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 531**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 531**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	73	103	-2	42
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	91	-2	71	93	-1	41
	dubina vimena	g	105	2	79	104	2	44
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	91	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	100	0	40

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima