

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617965  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 2826  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201378913

Datum rođenja: 30.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1024 / 2826  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	97	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	95	0	43
	fitnes	g	109	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	82	133	0	46
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	81	-10.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	80	1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	43
	randman	g	95	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	119	0	43
	perzistencija	g	88	0	81	86	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	110	0	46
	mastitis	g	102	0	68	105	0	40
	ciste	g	104	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	106	0	41
	plodnost	g	102	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	116	0	73	116	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	112	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	108	0	44
	putice	g	98	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	112	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617965**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1257 / 2826**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201378913**

Datum rođenja: **30.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1024 / 2826**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	114	0	72	115	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	109	0	84	110	0	45
	debljina sisa	g	92	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	120	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	76	108	0	43

### 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 2606 i 2604

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