

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576836  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 2820  
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 04.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 2820  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	96	-1	36
	fitnes	g	106	1	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-30	81	426	-17	42
	dnevna kol. masti	g	17.2	-0.2	81	4.9	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.9	80	9.3	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	81	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	36
	randman	g	90	-1	77	94	0	36
	klase mesa	g	89	-1	76	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	113	0	37
	perzistencija	g	85	-1	81	88	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	1	88	104	0	38
	mastitis	g	114	1	68	108	0	35
	ciste	g	102	2	71	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	71	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	76	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	108	-1	74	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	74	93	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	70	107	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	1	86	107	1	37
	visina križa	g	108	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	74	92	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	78	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	110	0	37
	putice	g	96	1	74	99	0	37
	visina papaka	g	101	1	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576836**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **697 / 2820**  
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **930 / 2820**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	78	103	1	37
	susp. ligament	g	109	0	72	108	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	106	1	84	107	0	37
	debljina sisa	g	99	1	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	116	1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	105	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	80	112	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	77	107	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima