

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1301 / 2826  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 04.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 913 / 2826  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	94	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	43
	fitnes	g	116	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	0	82	-116	0	46
	dnevna kol. masti	g	-9	0	81	-9.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	80	-7.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	44
	randman	g	108	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	75	115	0	43
	perzistencija	g	90	0	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	104	0	46
	mastitis	g	106	0	66	106	0	40
	ciste	g	115	0	69	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	106	0	41
	plodnost	g	113	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	110	0	46
	visina križa	g	101	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	103	0	44
	putice	g	100	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	40
dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43	
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616442**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1301 / 2826**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **04.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **913 / 2826**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	114	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	75	110	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