

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201595478  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1144 / 2826  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200715424

Datum rođenja: 10.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1437 / 2826  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	89	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	105	0	34
	fitnes	g	118	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	0	84	251	0	43
	dnevna kol. masti	g	-21.5	0	83	-3.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	82	0.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	83	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	104	0	34
	randman	g	112	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	113	0	35
	perzistencija	g	82	0	84	85	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	86	97	0	35
	mastitis	g	123	0	65	110	0	34
	ciste	g	109	0	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	35
	visina križa	g	96	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	102	0	35
	putice	g	92	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201595478**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1144 / 2826**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200715424**

Datum rođenja: **10.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1437 / 2826**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	108	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	109	0	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima