

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701050  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 2826  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 392 / 2826  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	77	94	0	37
	fitnes	g	119	0	85	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	81	381	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	81	2.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	81	6.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	96	0	37
	randman	g	93	0	77	95	0	37
	klase mesa	g	89	0	76	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	113	0	37
	perzistencija	g	90	0	81	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	88	101	0	38
	mastitis	g	108	0	69	107	0	35
	ciste	g	106	0	71	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	106	0	37
	plodnost	g	120	0	76	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	115	0	74	111	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	116	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	109	0	38
	visina križa	g	110	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	98	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	112	0	38
	putice	g	110	0	74	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	68	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	115	0	37
dulj. zad. vimena	g	109	0	75	109	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701050**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **790 / 2826**  
MG: **A2A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 2826**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	106	0	37
	susp. ligament	g	101	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	105	0	81	100	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	77	0	76	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	89	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	108	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	77	108	0	37

### 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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima