

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1117 / 2820

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1035 / 2820

MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	82	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	91	100	-2	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	77	103	-1	44
	fitnes	g	116	0	85	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-100	86	86	-83	47
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-3.6	85	-4	-2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-2.2	84	3.1	-2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	85	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	84	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	104	-1	44
	randman	g	95	-2	77	101	-1	44
	klase mesa	g	99	-1	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	76	116	-1	43
	perzistencija	g	95	-1	85	91	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	93	0	47
	mastitis	g	99	2	69	105	0	41
	ciste	g	109	0	71	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	76	111	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	72	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	94	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	74	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	71	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	1	86	102	0	46
	visina križa	g	103	1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	100	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	75	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	80	104	0	44
	putice	g	104	0	74	101	-1	43
	visina papaka	g	106	0	68	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	1	75	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	75	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
 Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1117 / 2820  
 MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1035 / 2820  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	78	104	0	44
	susp. ligament	g	112	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	81	98	-1	45
	duljina sisa	g	109	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	92	0	76	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	89	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	77	113	1	44

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