

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201743449  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201542564

Datum rođenja: 12.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 2820  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 2820  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	88	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	44
	fitnes	g	111	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-57	82	524	-24	46
	dnevna kol. masti	g	6.9	-3.2	81	2.3	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-2	80	6.6	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	81	-0.22	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	96	0	44
	randman	g	104	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	75	118	1	43
	perzistencija	g	92	-1	81	92	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	105	0	46
	mastitis	g	92	0	67	97	0	40
	ciste	g	101	1	70	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	117	0	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	92	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	108	-1	46
	visina križa	g	102	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	93	-1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	74	90	0	43
	dubina trupa	g	85	-2	74	87	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	78	110	-1	44
	putice	g	100	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	94	-1	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	115	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201743449  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201542564

Datum rođenja: 12.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 2820  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 2820  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	43
	kut pred. vimena	g	112	-1	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	109	-1	46
	debljina sisa	g	91	2	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	105	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	76	107	1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima