

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853164  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 20.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4494 / 7386  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4710 / 7386  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	123	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	116	-2	45
	indeks mesnatosti	g	99	-6	75	97	-5	44
	fitnes	g	118	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-81	77	431	-81	42
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.8	76	29.2	-2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.8	75	18.8	-2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.02	76	0.13	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	75	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	104	-1	44
	randman	g	97	-4	76	90	-4	44
	klase mesa	g	103	-7	75	100	-7	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	114	0	39
	perzistencija	g	100	2	76	98	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	82	110	1	43
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	107	1	41
	protok mlijeka	g	92	-1	84	105	-1	44
	mastitis	g	121	2	61	114	0	36
	ciste	g	110	2	64	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	70	110	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	99	1	73	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	111	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	105	-2	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	114	0	43
	visina križa	g	98	-1	75	92	-2	41
	duljina leđa	g	94	-2	70	94	-1	38
	širina zdjelice	g	96	-1	68	95	0	38
	dubina trupa	g	97	-1	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	89	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	39
	putice	g	98	0	67	101	-1	37
	visina papaka	g	98	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	67	105	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201853164**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201502827**

Datum rođenja: **20.02.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Rang po polubraći SI (GZW): **4494 / 7386**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **4710 / 7386**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	111	-2	38
	kut pred. vimena	g	117	2	71	113	0	39
	susp. ligament	g	107	0	65	113	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	102	0	41
	duljina sisa	g	96	-1	80	104	0	42
	debljina sisa	g	99	-2	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	109	1	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	110	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	74	114	0	40
	čistoća vimena	g	98	-1	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	102	1	40

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima