

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741971

Spol: M

Datum rođenja: 23.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 3201494414

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 1834

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1362 / 1834

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	105	0	44
	fitnes	g	109	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	77	640	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	77	30.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	76	22.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	113	0	44
	randman	g	93	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	103	0	39
	perzistencija	g	97	0	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	120	0	84	104	0	44
	mastitis	g	118	0	63	107	0	36
	ciste	g	108	0	65	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	107	0	43
	visina križa	g	106	0	76	102	0	41
	duljina leđa	g	103	0	70	105	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	69	104	0	38
	dubina trupa	g	100	0	68	107	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	113	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	102	0	39
	putice	g	102	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	106	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741971**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1257 / 1834**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201494414**

Datum rođenja: **23.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1362 / 1834**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	110	0	39
	susp. ligament	g	107	0	66	106	0	36
	dubina vimena	g	112	0	76	99	0	41
	duljina sisa	g	95	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	96	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima