

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741995

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201576755

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 3925 / 7386

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2435 / 7386

MG: A2A2 AB Pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	76	121	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	117	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	-4	76	97	-5	36
	fitnes	g	111	-2	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	118	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-44	77	325	-69	36
	dnevna kol. masti	g	29.2	-0.7	76	29.7	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-1.5	75	18.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	76	0.18	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0.08	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	-1	36
	randman	g	99	-3	77	95	-4	36
	klase mesa	g	93	-4	75	97	-6	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	107	0	33
	perzistencija	g	100	2	76	100	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	102	-1	84	108	0	36
	mastitis	g	105	0	61	110	0	30
	ciste	g	105	0	64	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	61	101	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	70	110	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	-2	64	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	113	1	82	112	0	35
	visina križa	g	91	0	76	95	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	68	97	0	32
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	117	0	73	112	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	106	0	32
	putice	g	106	-1	67	104	0	31
	visina papaka	g	99	0	58	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	67	102	-1	31
dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	104	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741995**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3925 / 7386**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201576755**

Datum rođenja: **21.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2435 / 7386**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	112	0	32
	susp. ligament	g	112	-1	65	108	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	101	0	34
	debljina sisa	g	117	0	69	108	-1	32
	smjer zad. sisa	g	113	-1	77	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	-2	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	72	99	1	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova