

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2024

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 2201123090

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 3809 / 7386

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3580 / 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	122	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	117	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-4	75	98	-5	36
	fitnes	g	107	-1	81	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-38	76	277	-46	37
	dnevna kol. masti	g	38	-0.7	76	33.9	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-1.6	75	16.6	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	76	0.26	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	102	-1	36
	randman	g	92	-3	76	95	-4	36
	klase mesa	g	102	-4	75	100	-6	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	108	-1	33
	perzistencija	g	104	2	76	101	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	101	0	33
	protok mlijeka	g	98	-1	84	106	-1	35
	mastitis	g	108	0	62	110	0	30
	ciste	g	100	-1	64	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	108	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	105	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	73	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	79	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	67	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	115	1	34
	visina križa	g	109	-1	75	99	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	70	100	-1	31
	širina zdjelice	g	106	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	107	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	73	101	0	32
	putice	g	107	1	67	105	0	30
	visina papaka	g	107	-1	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	67	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	68	101	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741973**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3809 / 7386**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **25.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3580 / 7386**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	0	71	120	0	31
	susp. ligament	g	98	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	113	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	34
	debljina sisa	g	99	0	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	92	1	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	72	102	0	32

### 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 s rogovima