

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741982

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2025

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 8201163988

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 6567 / 7386

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6891 / 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	113	-4	76	119	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	113	-2	41
	indeks mesnatosti	g	97	-6	75	101	-5	36
	fitnes	g	105	-1	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	113	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-79	76	64	-62	38
	dnevna kol. masti	g	25.5	-3.9	76	25.7	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.9	75	14.2	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	-0.01	76	0.27	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	109	-1	36
	randman	g	87	-5	76	95	-4	36
	klase mesa	g	102	-6	74	103	-5	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	104	-1	33
	perzistencija	g	101	2	76	101	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	106	1	33
	protok mlijeka	g	101	-1	83	102	-1	35
	mastitis	g	109	3	60	112	0	30
	ciste	g	105	1	63	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	110	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	106	0	36
	vitalnost	g	110	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	110	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	66	111	-1	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	103	-2	29
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	111	1	34
	visina križa	g	79	-1	75	94	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	69	100	-1	31
	širina zdjelice	g	110	1	68	108	0	31
	dubina trupa	g	108	0	67	109	0	31
	položaj zdjelice	g	86	-1	71	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	-1	32
	putice	g	102	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	98	-1	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	105	-1	31
dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	105	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741982**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **6567 / 7386**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **18.01.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6891 / 7386**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	115	0	32
	susp. ligament	g	100	0	64	106	0	30
	dubina vimena	g	85	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	91	-2	79	97	0	34
	debljina sisa	g	86	-1	69	95	-1	31
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	111	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	74	104	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	71	97	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