

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201941791

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201468140

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 4028 / 7760

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5529 / 7760

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	76	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	96	0	43
	fitnes	g	109	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	77	428	0	42
	dnevna kol. masti	g	38.3	0	76	34.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	75	22.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	90	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	98	0	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	110	0	44
	mastitis	g	105	0	61	110	0	35
	ciste	g	106	0	64	108	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	99	0	34
	plodnost	g	113	0	70	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	122	0	42
	visina križa	g	101	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	98	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	83	0	71	89	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	117	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	110	0	39
	putice	g	97	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	95	0	57	97	0	32
dulj. pred. vimena	g	101	0	67	103	0	37	
dulj. zad. vimena	g	112	0	67	105	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201941791  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 4028 / 7760  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201468140

Datum rođenja: 11.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5529 / 7760  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	115	0	38
	susp. ligament	g	116	0	65	121	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	113	0	40
	duljina sisa	g	84	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	110	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	71	93	0	39

### 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