

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846567

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: DE 0953714735

Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO

Rang po polubraći SI (GZW): 7300 / 7386

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7217 / 7386

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: JOSIP DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	-4	75	92	-5	37
	fitnes	g	106	1	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	-22	76	80	3	39
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.6	76	27.2	0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-0.4	75	9.1	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	-0.01	76	0.28	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.07	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	-1	37
	randman	g	85	-3	76	85	-4	37
	klase mesa	g	96	-5	75	96	-6	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	70	101	0	33
	perzistencija	g	103	2	76	99	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	109	1	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	-1	37
	mastitis	g	115	0	61	112	0	31
	ciste	g	103	1	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	89	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	107	0	38
	vitalnost	g	102	-1	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	112	1	35
	visina križa	g	110	0	75	107	0	34
	duljina leđa	g	106	1	69	105	0	33
	širina zdjelice	g	110	2	68	105	0	32
	dubina trupa	g	112	1	67	111	0	32
	položaj zdjelice	g	87	-1	71	88	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	100	0	33
	putice	g	107	0	66	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	57	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	105	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201846567**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7300 / 7386**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7217 / 7386**  
Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	71	116	1	33
	susp. ligament	g	115	0	65	106	0	31
	dubina vimena	g	108	1	75	107	0	34
	duljina sisa	g	97	1	79	103	0	35
	debljina sisa	g	105	-2	69	101	-1	32
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	97	1	34
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	106	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	97	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova