

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201836559  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2345 / 7760  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 737581168

Datum rođenja: 18.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2099 / 7760  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	76	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	35
	fitnes	g	114	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	76	216	0	37
	dnevna kol. masti	g	37.4	0	76	28.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	75	15.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	76	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	35
	randman	g	95	0	76	93	0	35
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	113	0	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	34
	mastitis	g	118	0	61	114	0	29
	ciste	g	112	0	64	107	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	99	0	27
	plodnost	g	105	0	70	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	107	0	36
	vitalnost	g	91	0	73	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	30
	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	118	0	33
	visina križa	g	106	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	98	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	97	0	67	104	0	30
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	31
	putice	g	101	0	66	100	0	30
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	107	0	30
dulj. zad. vimena	g	109	0	67	106	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201836559  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2345 / 7760  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 737581168

Datum rođenja: 18.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2099 / 7760  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	116	0	31
	susp. ligament	g	110	0	64	111	0	29
	dubina vimena	g	109	0	75	108	0	32
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	112	0	69	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	112	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	112	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	99	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima