

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201949297  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 7760  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 20.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1972 / 7760  
Posjednik: FRANJO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130		75	132		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		84	124		44
	indeks mesnatosti	g	103		76	104		44
	fitnes	g	111		80	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	125		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641		76	731		41
	dnevna kol. masti	g	46.4		75	42.9		41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	28.2		74	28		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		75	0.14		41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06		74	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	114		77	110		44
	randman	g	97		77	99		44
	klase mesa	g	101		75	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		70	110		39
	perzistencija	g	95		76	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82	111		43
	broj somatskih stanica	g	109		76	108		41
	protok mlijeka	g	113		84	108		44
	mastitis	g	110		61	114		35
	ciste	g	109		63	107		36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		61	102		34
	plodnost	g	113		70	108		39
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	106		44
	vitalnost	g	96		73	101		43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112		64	109		36
	skupna ocj. okvir	g	110		78	107		42
	skupna ocj. mišićavost	g	99		66	103		37
	skupna ocj. noge	g	97		61	100		34
	skupna ocj. vime	g	116		81	116		43
	visina križa	g	110		75	106		41
	duljina leđa	g	107		69	105		38
	širina zdjelice	g	107		68	106		38
	dubina trupa	g	109		67	109		37
	položaj zdjelice	g	91		71	92		39
	kut skoč. zgloba	g	106		72	111		39
	izraž. skoč. zgloba	g	90		73	99		39
	putice	g	99		66	101		37
	visina papaka	g	107		57	104		33
dulj. pred. vimena	g	98		67	103		37	
dulj. zad. vimena	g	112		68	108		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201949297  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 790 / 7760  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 20.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1972 / 7760  
Posjednik: FRANJO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124		71	115		39
	susp. ligament	g	112		65	115		36
	dubina vimena	g	106		75	103		40
	duljina sisa	g	112		79	98		42
	debljina sisa	g	104		69	92		38
	smjer zad. sisa	g	103		76	101		41
	položaj prednjih sisa	g	116		84	115		44
	položaj zadnjih sisa	g	110		74	110		40
	čistoća vimena	g	103		68	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	95		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima