

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201970527

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 2201196533

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4485 / 7760

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5552 / 7760

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		76	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		84	115		40
	indeks mesnatosti	g	93		74	96		25
	fitnes	g	110		80	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554		76	343		36
	dnevna kol. masti	g	31.4		76	26.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6		75	16.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		76	0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		75	0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	95		75	104		25
	randman	g	93		75	93		25
	klase mesa	g	96		73	98		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	106		29
	perzistencija	g	99		76	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	108		34
	broj somatskih stanica	g	99		77	103		29
	protok mlijeka	g	104		84	101		30
	mastitis	g	104		61	109		27
	ciste	g	105		64	103		27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		60	98		24
	plodnost	g	113		70	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	110		80	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	103		33
	vitalnost	g	110		73	103		33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104		64	107		27
	skupna ocj. okvir	g	89		78	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	94		66	101		26
	skupna ocj. noge	g	105		61	103		25
	skupna ocj. vime	g	103		81	112		29
	visina križa	g	88		75	101		28
	duljina leđa	g	90		69	102		27
	širina zdjelice	g	91		68	101		27
	dubina trupa	g	96		67	106		26
	položaj zdjelice	g	93		71	90		27
	kut skoč. zgloba	g	106		72	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	102		27
	putice	g	96		66	102		26
	visina papaka	g	104		57	102		24
	dulj. pred. vimena	g	105		67	107		26
dulj. zad. vimena	g	107		67	104		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201970527

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 2201196533

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4485 / 7760

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5552 / 7760

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		71	112		27
	susp. ligament	g	104		65	105		26
	dubina vimena	g	96		75	103		28
	duljina sisa	g	104		79	103		29
	debljina sisa	g	108		69	105		27
	smjer zad. sisa	g	93		76	99		28
	položaj prednjih sisa	g	98		84	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	92		74	105		27
	čistoća vimena	g	101		68	101		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima