

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201933002

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 2201527478

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 1499

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1499

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	106		38
	indeks mesnatosti	g	118		70	107		20
	fitnes	g	122		77	112		33
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662		76	280		34
	dnevna kol. masti	g	16.3		75	5.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		75	10.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		75	-0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	116		70	106		20
	randman	g	114		70	106		21
	klase mesa	g	114		69	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	105		27
	perzistencija	g	101		76	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	104		33
	broj somatskih stanica	g	103		76	104		29
	protok mlijeka	g	89		83	94		30
	mastitis	g	111		55			
	ciste	g	110		58			
	mimoća kod mužnje	g	106		60	101		22
6.Plodnost	plodnost	g	124		65			
	lakoća tel. paternalna	g	107		71			
	lakoća tel. maternalna	g	102		67			
	vitalnost	g	114		64			
	poremećaj plodnosti	g	118		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	97		27
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	93		24
	skupna ocj. noge	g	98		60	104		23
	skupna ocj. vime	g	94		81	107		27
	visina križa	g	97		74	96		26
	duljina leđa	g	102		68	101		25
	širina zdjelice	g	103		67	99		25
	dubina trupa	g	93		66	94		24
	položaj zdjelice	g	96		70	96		25
	kut skoč. zgloba	g	95		72	109		25
	izraž. skoč. zgloba	g	91		72	109		25
	putice	g	99		65	100		24
	visina papaka	g	102		56	100		22
	dulj. pred. vimena	g	111		66	106		24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201933002

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 2201527478

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 1499

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1499

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107		66	103		25
	kut pred. vimena	g	98		70	104		25
	susp. ligament	g	98		64	107		24
	dubina vimena	g	88		74	102		26
	duljina sisa	g	98		79	101		27
	debljina sisa	g	95		68	96		25
	smjer zad. sisa	g	92		75	101		26
	položaj prednjih sisa	g	92		84	104		28
	položaj zadnjih sisa	g	91		73	101		26
	čistoća vimena	g	99		67	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		66			

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima