

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936370

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 3201106076

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 1241

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 1241

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		74	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	106		41
	indeks mesnatosti	g	115		73	115		33
	fitnes	g	117		79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8		76	278		38
	dnevna kol. masti	g	13.5		75	9.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2		74	8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		75	-0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		74	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	121		74	115		33
	randman	g	116		74	114		33
	klase mesa	g	103		72	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	105		31
	perzistencija	g	108		76	105		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	107		36
	broj somatskih stanica	g	115		76	108		31
	protok mlijeka	g	96		82	96		33
	mastitis	g	101		58	99		27
	ciste	g	102		61	104		28
	mirnoća kod mužnje	g	106		59	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	102		33
	vitalnost	g	105		70	99		34
	poremećaj plodnosti	g	101		62	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		78	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	111		29
	skupna ocj. noge	g	103		59	100		28
	skupna ocj. vime	g	117		79	110		33
	visina križa	g	117		75	104		32
	duljina leđa	g	115		69	107		30
	širina zdjelice	g	117		67	110		30
	dubina trupa	g	108		66	102		30
	položaj zdjelice	g	100		70	100		31
	kut skoč. zgloba	g	103		71	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	96		31
	putice	g	106		65	105		29
	visina papaka	g	101		55	103		27
	dulj. pred. vimena	g	94		66	99		30
	dulj. zad. vimena	g	95		67	96		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936370

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 3201106076

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 1241

Rang po polubraći ESI (OEZV): 382 / 1241

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		70	107		31
	susp. ligament	g	112		63	102		29
	dubina vimena	g	118		74	110		31
	duljina sisa	g	86		79	93		33
	debljina sisa	g	91		68	93		30
	smjer zad. sisa	g	117		75	109		32
	položaj prednjih sisa	g	110		82	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	110		73	102		31
	čistoća vimena	g	99		67	101		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	97		30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima