

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201916723

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 5201613929

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 845 / 1241

Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 1241

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	120		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	111		45
	indeks mesnatosti	g	113		76	110		43
	fitnes	g	109		81	110		43
	ekološki selekc. indeks	g	119		82	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738		77	350		42
	dnevna kol. masti	g	10.6		76	17.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		76	13.1		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		76	0.04		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	113		77	109		43
	randman	g	114		76	110		43
	klase mesa	g	104		74	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	107		38
	perzistencija	g	101		77	98		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83	111		43
	broj somatskih stanica	g	112		78	112		41
	protok mlijeka	g	96		84	104		44
	mastitis	g	93		60	102		34
	ciste	g	103		63	102		35
	mirnoća kod mužnje	g	104		62	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	116		80	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	98		42
	vitalnost	g	115		73	106		42
	poremećaj plodnosti	g	100		64	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	113		67	108		37
	skupna ocj. noge	g	105		62	104		35
	skupna ocj. vime	g	112		82	112		43
	visina križa	g	103		76	102		41
	duljina leđa	g	104		70	103		39
	širina zdjelice	g	106		69	102		38
	dubina trupa	g	104		68	101		38
	položaj zdjelice	g	108		72	106		39
	kut skoč. zgloba	g	104		73	102		40
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	99		40
	putice	g	111		67	110		37
	visina papaka	g	105		59	104		33
	dulj. pred. vimena	g	102		68	102		38
	dulj. zad. vimena	g	101		69	97		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201916723

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 5201613929

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 845 / 1241

Rang po polubraći ESI (OEZV): 644 / 1241

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		72	108		39
	susp. ligament	g	100		66	99		37
	dubina vimena	g	110		76	113		41
	duljina sisa	g	101		80	98		43
	debljina sisa	g	88		70	88		39
	smjer zad. sisa	g	117		77	110		41
	položaj prednjih sisa	g	107		85	97		44
	položaj zadnjih sisa	g	107		75	101		40
	čistoća vimena	g	102		69	101		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	92		38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova