

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201954831
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 296
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201494078

Datum rođenja: 25.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 296
Posjednik: DARINKO JANČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		75	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	111		39
	indeks mesnatosti	g	116		73	107		24
	fitnes	g	126		79	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	130		81	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430		76	398		35
	dnevna kol. masti	g	13.6		76	15.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		75	14.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	117		73	107		24
	randman	g	108		73	106		24
	klase mesa	g	114		71	103		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	110		28
	perzistencija	g	108		76	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		81	110		34
	broj somatskih stanica	g	120		76	111		29
	protok mlijeka	g	98		83	100		31
	mastitis	g	112		58	101		25
	ciste	g	109		62	104		26
	mirnoća kod mužnje	g	105		59	106		23
6.Plodnost	plodnost	g	121		68	109		27
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	100		31
	vitalnost	g	97		71	99		32
	poremećaj plodnosti	g	107		62	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	99		25
	skupna ocj. noge	g	100		59	105		23
	skupna ocj. vime	g	117		80	114		28
	visina križa	g	91		75	102		27
	duljina leđa	g	99		69	105		26
	širina zdjelice	g	97		67	105		26
	dubina trupa	g	88		66	101		25
	položaj zdjelice	g	103		70	100		26
	kut skoč. zgloba	g	107		71	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	107		71	100		26
	putice	g	100		65	107		25
	visina papaka	g	97		56	100		23
	dulj. pred. vimena	g	106		66	106		25
	dulj. zad. vimena	g	89		67	104		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201954831**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56988313 MIRACLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 296**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201494078**

Datum rođenja: **25.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 296**
Posjednik: **DARINKO JANČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		70	107		26
	susp. ligament	g	104		63	106		25
	dubina vimena	g	121		74	110		27
	duljina sisa	g	103		79	94		28
	debljina sisa	g	95		68	90		26
	smjer zad. sisa	g	114		75	112		27
	položaj prednjih sisa	g	102		83	102		28
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	105		26
	čistoća vimena	g	104		67	101		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima