

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201862657

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 6201229262

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 1115

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1115

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	110		30
	indeks mesnatosti	g	107		70	106		21
	fitnes	g	105		79			
	ekološki selekc. indeks	g	112		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554		75	436		28
	dnevna kol. masti	g	9.3		74	18.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		74	12.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	0		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	g	111		70	107		21
	randman	g	106		71	104		21
	klase mesa	g	103		68	103		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		69			
	perzistencija	g	101		75	89		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81			
	broj somatskih stanica	g	99		76	96		28
	protok mlijeka	g	104		83	84		29
	mastitis	g	95		58	101		25
	ciste	g	103		62	103		26
	mirmoća kod mužnje	g	109		60	104		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	109		27
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	101		31
	vitalnost	g	102		71	104		32
	poremećaj plodnosti	g	98		63	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	110		66	105		26
	skupna ocj. noge	g	106		60	102		25
	skupna ocj. vime	g	102		80	105		29
	visina križa	g	94		74	102		28
	duljina leđa	g	96		68	105		27
	širina zdjelice	g	99		67	103		26
	dubina trupa	g	95		66	100		26
	položaj zdjelice	g	108		71	106		27
	kut skoč. zgloba	g	89		72	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	100		27
	putice	g	106		65	106		26
	visina papaka	g	101		57	102		24
	dulj. pred. vimena	g	118		66	103		26
	dulj. zad. vimena	g	98		67	98		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201862657
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 1115
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201229262

Datum rođenja: 15.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1115
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		70	101		27
	susp. ligament	g	96		64	101		26
	dubina vimena	g	99		74	107		28
	duljina sisa	g	102		79	98		29
	debljina sisa	g	103		68	94		26
	smjer zad. sisa	g	112		75	103		28
	položaj prednjih sisa	g	96		83	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	98		27
	čistoća vimena	g	103		67	102		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		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 2511 i 2508
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		