

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817327

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 4201084672

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 348 / 1818

Rang po polubraču ESI (OEZW): 461 / 1818

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	107		32
	indeks mesnatosti	g	119		75	105		25
	fitnes	g	118		83			
	ekološki selekc. indeks	g	123		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540		80	403		32
	dnevna kol. masti	g	10.9		79	10.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3		79	11		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	110		75	106		25
	randman	g	119		75	103		25
	klase mesa	g	113		74	104		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74			
	perzistencija	g	110		80	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85			
	broj somatskih stanica	g	114		81	102		32
	protok mlijeka	g	92		87	79		32
	mastitis	g	107		65	106		30
	ciste	g	103		69	104		32
	mirmoća kod mužnje	g	105		67	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	111		74	114		32
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		77	102		33
	vitalnost	g	105		73	107		33
	poremećaj plodnosti	g	104		69	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	111		32
	skupna ocj. noge	g	108		68	108		32
	skupna ocj. vime	g	106		85	111		32
	visina križa	g	96		79	106		32
	duljina leđa	g	94		75	108		32
	širina zdjelice	g	85		74	105		32
	dubina trupa	g	84		73	99		32
	položaj zdjelice	g	98		77	110		32
	kut skoč. zgloba	g	97		77	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		78	93		32
	putice	g	112		72	113		32
	visina papaka	g	109		65	114		31
	dulj. pred. vimena	g	101		73	104		32
	dulj. zad. vimena	g	90		73	97		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817327

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 4201084672

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 1818

Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 1818

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		76	101		32
	susp. ligament	g	100		71	100		32
	dubina vimena	g	111		79	110		32
	duljina sisa	g	85		83	90		32
	debljina sisa	g	93		74	94		32
	smjer zad. sisa	g	106		80	100		32
	položaj prednjih sisa	g	111		87	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		79	100		32
	čistoća vimena	g	105		74	103		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima