

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201962569

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Rang po polubračići SI (GZW): 109 / 477

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: HR 5201325976

Datum rođenja: 30.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 170 / 477

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		79	121		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		88	117		43
	indeks mesnatosti	g	114		75	110		25
	fitnes	g	107		83	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	111		85	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693		81	692		40
	dnevna kol. masti	g	21.4		81	25.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		80	22.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		81	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		80	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	110		76	114		25
	randman	g	113		75	109		24
	klase mesa	g	110		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		74	96		31
	perzistencija	g	95		81	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		85	100		38
	broj somatskih stanica	g	105		81	99		36
	protok mlijeka	g	96		87	98		36
	mastitis	g	100		65	100		30
	ciste	g	104		69	102		32
	mirmoća kod mužnje	g	95		67	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	115		74	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	103		35
	vitalnost	g	97		73	97		35
	poremećaj plodnosti	g	100		69	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	111		36
	skupna ocj. mišićavost	g	93		72	102		34
	skupna ocj. noge	g	95		68	103		33
	skupna ocj. vime	g	100		85	107		35
	visina križa	g	106		80	111		35
	duljina leđa	g	100		75	113		35
	širina zdjelice	g	97		74	109		34
	dubina trupa	g	98		73	114		34
	položaj zdjelice	g	99		77	99		35
	kut skoč. zgloba	g	100		78	93		34
	izraž. skoč. zgloba	g	93		78	95		34
	putice	g	96		72	100		34
	visina papaka	g	100		65	106		31
	dulj. pred. vimena	g	102		73	108		34
	dulj. zad. vimena	g	99		73	102		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201962569

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Rang po polubračići SI (GZW): 109 / 477

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: HR 5201325976

Datum rođenja: 30.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 170 / 477

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		76	108		34
	susp. ligament	g	109		71	101		34
	dubina vimena	g	100		80	101		35
	duljina sisa	g	91		83	98		35
	debljina sisa	g	95		74	101		35
	smjer zad. sisa	g	99		81	101		35
	položaj prednjih sisa	g	93		87	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	94		79	100		35
	čistoća vimena	g	96		74	97		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	95		33

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 2607 i 2606

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima