

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4202006624**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 110**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 4201256071**

Datum rođenja: **26.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 110**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	110		42
	indeks mesnatosti	g	110		74	113		33
	fitnes	g	97		81	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	107		83	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47		79	369		39
	dnevna kol. masti	g	14.2		78	20.1		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8		77	10.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		78	0.05		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	116		75	116		33
	randman	g	111		74	111		31
	klase mesa	g	101		74	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71	102		31
	perzistencija	g	93		79	92		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		83	104		37
	broj somatskih stanica	g	97		79	103		34
	protok mlijeka	g	112		85	111		35
	mastitis	g	87		61	100		28
	ciste	g	106		64	104		29
	mirmoća kod mužnje	g	99		64	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	99		70	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	103		33
	vitalnost	g	101		70	99		32
	poremećaj plodnosti	g	100		65	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	110		35
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	101		33
	skupna ocj. noge	g	106		64	106		30
	skupna ocj. vime	g	107		83	111		35
	visina križa	g	109		78	110		35
	duljina leđa	g	107		73	110		34
	širina zdjelice	g	108		71	106		33
	dubina trupa	g	113		70	109		33
	položaj zdjelice	g	90		75	104		34
	kut skoč. zgloba	g	97		75	107		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	106		33
	putice	g	103		70	104		33
	visina papaka	g	109		61	107		29
	dulj. pred. vimena	g	99		70	105		33
	dulj. zad. vimena	g	100		71	96		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4202006624**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 110**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 4201256071**

Datum rođenja: **26.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 110**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		74	109		33
	susp. ligament	g	110		68	102		32
	dubina vimena	g	106		78	111		34
	duljina sisa	g	81		82	87		35
	debljina sisa	g	99		72	103		34
	smjer zad. sisa	g	99		79	102		34
	položaj prednjih sisa	g	101		86	107		35
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	104		34
	čistoća vimena	g	101		71	102		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	94		31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima