

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201942375  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 49 8726 389 HAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 690 / 744  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 4201380172

Datum rođenja: 13.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 744  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	105		40
	indeks mesnatosti	g	106		70	109		31
	fitnes	g	114		79	114		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436		75	425		36
	dnevna kol. masti	g	-2.8		75	5.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6		74	8.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		75	-0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		74	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	109		71	111		31
	randman	g	102		71	109		31
	klase mesa	g	106		69	102		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	112		31
	perzistencija	g	102		75	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	108		37
	broj somatskih stanica	g	105		75	105		33
	protok mlijeka	g	113		83	112		35
	mastitis	g	105		58	106		28
	ciste	g	103		61	103		28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		60	104		29
	plodnost	g	110		67	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	106		34
	vitalnost	g	97		70	102		35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101		62	107		29
	skupna ocj. okvir	g	113		78	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	101		31
	skupna ocj. noge	g	104		60	103		29
	skupna ocj. vime	g	111		80	112		34
	visina križa	g	111		74	104		33
	duljina leđa	g	118		68	108		31
	širina zdjelice	g	114		67	103		31
	dubina trupa	g	108		66	100		31
	položaj zdjelice	g	102		70	97		32
	kut skoč. zgloba	g	101		71	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	106		32
	putice	g	100		65	97		31
	visina papaka	g	113		56	106		28
dulj. pred. vimena	g	95		66	100		31	
dulj. zad. vimena	g	104		67	104		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201942375**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **690 / 744**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 4201380172**

Datum rođenja: **13.02.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **668 / 744**  
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		70	111		32
	susp. ligament	g	95		64	101		30
	dubina vimena	g	109		74	110		33
	duljina sisa	g	101		78	94		34
	debljina sisa	g	102		68	95		31
	smjer zad. sisa	g	99		75	101		33
	položaj prednjih sisa	g	111		83	108		35
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	105		33
	čistoća vimena	g	104		67	103		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	103		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova