

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201962961  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200943691

Datum rođenja: 01.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 718  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 436 / 718  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	111		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	106		41
	indeks mesnatosti	g	91		70	101		21
	fitnes	g	111		80	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643		76	372		37
	dnevna kol. masti	g	7		76	6.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1		75	10		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		76	-0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		75	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	101		71	103		21
	randman	g	86		71	100		21
	klase mesa	g	96		69	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	111		29
	perzistencija	g	100		76	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	104		35
	broj somatskih stanica	g	109		77	105		30
	protok mlijeka	g	97		84	99		32
	mastitis	g	107		60	100		26
	ciste	g	104		63	102		27
	mimoća kod mužnje	g	105		62	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		32
	vitalnost	g	108		72	101		33
	poremećaj plodnosti	g	107		64	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		78	103		30
	skupna ocj. mišićavost	g	107		67	107		28
	skupna ocj. noge	g	110		62	110		27
	skupna ocj. vime	g	119		81	113		31
	visina križa	g	111		75	102		30
	duljina leđa	g	106		69	104		28
	širina zdjelice	g	108		68	102		28
	dubina trupa	g	115		67	105		28
	položaj zdjelice	g	110		72	101		29
	kut skoč. zgloba	g	90		73	97		29
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	100		29
	putice	g	102		67	104		28
	visina papaka	g	114		58	107		26
	dulj. pred. vimena	g	107		67	107		28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201962961  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200943691

Datum rođenja: 01.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 718  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 436 / 718  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111		68	105		28
	kut pred. vimena	g	106		71	110		29
	susp. ligament	g	95		65	97		27
	dubina vimena	g	110		75	108		29
	duljina sisa	g	94		79	100		30
	debljina sisa	g	108		69	96		28
	smjer zad. sisa	g	114		76	109		30
	položaj prednjih sisa	g	116		84	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	105		29
	čistoća vimena	g	97		68	102		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		71	98		29

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova