

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201922545  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201711149

Datum rođenja: 12.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 545  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 545  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		77	124		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	110		35
	indeks mesnatosti	g	112		74	108		25
	fitnes	g	113		81	114		32
	ekološki selekc. indeks	g	122		83	126		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589		80	835		35
	dnevna kol. masti	g	14.4		79	15.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		78	14.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.21		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.16		34
3.Meso	neto prirast	g	118		75	111		25
	randman	g	110		74	106		24
	klase mesa	g	103		73	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		70	110		29
	perzistencija	g	110		79	112		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	104		33
	broj somatskih stanica	g	109		80	104		33
	protok mlijeka	g	103		86	103		33
	mastitis	g	96		60	101		27
	ciste	g	102		64	101		28
	mimoća kod mužnje	g	101		64	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	105		33
	vitalnost	g	99		72	105		33
	poremećaj plodnosti	g	105		66	108		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	100		31
	skupna ocj. noge	g	115		66	114		30
	skupna ocj. vime	g	108		83	110		31
	visina križa	g	111		79	105		32
	duljina leđa	g	107		74	105		32
	širina zdjelice	g	101		73	102		32
	dubina trupa	g	100		72	101		31
	položaj zdjelice	g	96		75	94		32
	kut skoč. zgloba	g	86		76	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		76	101		31
	putice	g	114		71	108		31
	visina papaka	g	111		62	107		30
	dulj. pred. vimena	g	94		72	107		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201922545  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201711149

Datum rođenja: 12.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 545  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 545  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94		72	105		31
	kut pred. vimena	g	101		75	104		31
	susp. ligament	g	110		70	97		31
	dubina vimena	g	114		79	106		32
	duljina sisa	g	93		82	101		32
	debljina sisa	g	88		73	98		32
	smjer zad. sisa	g	98		79	102		32
	položaj prednjih sisa	g	99		86	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	102		31
	čistoća vimena	g	102		73	101		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	102		30

### 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 s rogovima