

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201939475

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201566439

Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3518 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4957 / 6044

MG: A1A2 F1M+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		75	120		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	109		41
	indeks mesnatosti	g	114		74	108		25
	fitnes	g	103		78	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950		79	346		38
	dnevna kol. masti	g	15.9		79	14.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		78	12.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		79	0		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	0		37
3.Meso	neto prirast	g	119		75	107		25
	randman	g	113		74	110		25
	klase mesa	g	104		73	102		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	111		29
	perzistencija	g	107		79	110		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	104		35
	broj somatskih stanica	g	108		79	105		32
	protok mlijeka	g	102		85	103		33
	mastitis	g	103		56			
	ciste	g	98		58			
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	87		65			
	lakoća tel. paternalna	g	86		71			
	lakoća tel. maternalna	g	103		68			
	vitalnost	g	106		63			
	poremećaj plodnosti	g	95		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	95		31
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	96		30
	skupna ocj. noge	g	106		64	107		28
	skupna ocj. vime	g	102		83	112		30
	visina križa	g	105		78	96		31
	duljina leđa	g	110		73	99		30
	širina zdjelice	g	103		72	96		30
	dubina trupa	g	102		71	95		30
	položaj zdjelice	g	98		74	90		30
	kut skoč. zgloba	g	88		75	94		30
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	111		30
	putice	g	102		70	100		30
	visina papaka	g	107		61	104		28
	dulj. pred. vimena	g	99		70	102		30
	dulj. zad. vimena	g	105		71	104		30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201939475

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 6201566439

Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3518 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4957 / 6044

MG: A1A2 F1M+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		74	108		30
	susp. ligament	g	116		68	111		29
	dubina vimena	g	104		78	107		30
	duljina sisa	g	104		82	94		31
	debljina sisa	g	100		72	90		30
	smjer zad. sisa	g	96		78	110		30
	položaj prednjih sisa	g	83		85	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	112		30
	čistoća vimena	g	101		71	102		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67			

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima