

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201864779  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 785 / 1580  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201180379

Datum rođenja: 23.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1052 / 1580  
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		80	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		88	112		42
	indeks mesnatosti	g	119		75	107		25
	fitnes	g	97		84	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	111		85	116		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752		81	620		40
	dnevna kol. masti	g	11		81	10.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1		80	22.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		81	-0.17		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		80	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	117		76	107		25
	randman	g	119		76	108		25
	klase mesa	g	109		75	102		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		75	105		33
	perzistencija	g	115		81	119		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		86	108		37
	broj somatskih stanica	g	107		82	109		34
	protok mlijeka	g	93		88	95		34
	mastitis	g	104		66	104		31
	ciste	g	92		70	97		32
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	87		75	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	84		80	95		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		78	101		33
	vitalnost	g	98		74	100		33
	poremećaj plodnosti	g	90		70	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		83	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	107		33
	skupna ocj. noge	g	103		69	98		32
	skupna ocj. vime	g	102		85	99		33
	visina križa	g	113		80	104		34
	duljina leđa	g	113		75	107		33
	širina zdjelice	g	108		74	105		33
	dubina trupa	g	113		74	109		33
	položaj zdjelice	g	106		77	100		33
	kut skoč. zgloba	g	98		78	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		78	93		33
	putice	g	97		73	99		33
	visina papaka	g	102		66	104		32
	dulj. pred. vimena	g	102		73	97		33
	dulj. zad. vimena	g	110		74	99		33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201864779**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **785 / 1580**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201180379**

Datum rođenja: **23.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1052 / 1580**  
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		77	98		33
	susp. ligament	g	111		72	105		33
	dubina vimena	g	96		80	97		33
	duljina sisa	g	103		83	104		33
	debljina sisa	g	98		75	106		33
	smjer zad. sisa	g	107		81	102		33
	položaj prednjih sisa	g	100		88	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		79	100		33
	čistoća vimena	g	103		74	103		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		76	97		32

### 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 s rogovima