

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201978611  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 19.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1580  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 1580  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		79	113		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		88	107		48
	indeks mesnatosti	g	98		76	104		44
	fitnes	g	113		84	108		46
	ekološki selekc. indeks	g	115		85	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338		82	438		47
	dnevna kol. masti	g	15.2		81	5.3		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		80	13.7		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		81	-0.14		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		80	-0.02		46
3.Meso	neto prirast	g	92		77	100		44
	randman	g	106		76	107		43
	klase mesa	g	96		75	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	108		42
	perzistencija	g	113		81	112		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85	107		46
	broj somatskih stanica	g	108		81	107		45
	protok mlijeka	g	92		86	87		46
	mastitis	g	112		65	103		39
	ciste	g	105		69	100		41
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	111		74	104		43
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		77	97		44
	vitalnost	g	93		73	99		43
	poremećaj plodnosti	g	100		69	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	101		42
	skupna ocj. noge	g	109		67	103		41
	skupna ocj. vime	g	100		84	98		45
	visina križa	g	102		79	102		45
	duljina leđa	g	102		75	103		43
	širina zdjelice	g	99		73	101		43
	dubina trupa	g	95		73	101		43
	položaj zdjelice	g	98		76	98		43
	kut skoč. zgloba	g	113		77	110		44
	izraž. skoč. zgloba	g	114		77	104		44
	putice	g	106		72	101		42
	visina papaka	g	105		64	105		39
	dulj. pred. vimena	g	95		72	98		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201978611  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 19.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1580  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 1580  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		73	100		43
	kut pred. vimena	g	91		76	94		43
	susp. ligament	g	110		71	102		42
	dubina vimena	g	104		79	101		44
	duljina sisa	g	98		83	100		45
	debljina sisa	g	97		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	102		80	101		45
	položaj prednjih sisa	g	99		86	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	99		44
	čistoća vimena	g	104		73	104		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	101		42

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima