

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 1580  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 742 / 1580  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	44
	fitnes	g	104	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	953	0	81	752	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	80	12	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	0	80	24.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	91	0	47
	mastitis	g	104	0	65	102	0	40
	ciste	g	98	0	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	95	0	46
	visina križa	g	114	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	101	0	44
	putice	g	107	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	114	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	109	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 1580  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 742 / 1580  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	96	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	90	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	97	0	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima