

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617907  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 249  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 249  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	44
	fitnes	g	105	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	82	462	0	47
	dnevna kol. masti	g	2	0	81	9.1	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	81	17.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	42
	perzistencija	g	108	0	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	91	0	47
	mastitis	g	113	0	65	105	0	39
	ciste	g	93	0	69	96	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	102	0	40
	plodnost	g	95	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	98	0	41
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	97	0	46
	visina križa	g	116	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	44
	putice	g	104	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	94	0	73	96	0	43	
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617907**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 249**  
MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200455228**

Datum rođenja: **29.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 249**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	97	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	100	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova