

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 6864  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	101	0	44
	fitnes	g	111	-1	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-14	82	474	-18	46
	dnevna kol. masti	g	18	-1	81	17.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0.3	81	20.5	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	81	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	1	44
	randman	g	107	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	97	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-2	82	105	-2	45
	protok mlijeka	g	108	1	88	101	0	47
	mastitis	g	108	0	68	106	0	41
	ciste	g	96	-1	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	76	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	97	0	44
	vitalnost	g	109	1	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	103	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	102	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	70	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	108	0	46
	visina križa	g	91	0	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	96	1	75	100	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	104	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	103	-1	45
	putice	g	94	-2	74	97	0	43
	visina papaka	g	102	1	67	105	1	42
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	106	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617913**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 6864**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201228116**

Datum rođenja: **27.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1124 / 6864**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	111	1	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	102	0	43
	dubina vimena	g	98	1	80	95	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	110	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	98	0	44

### 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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima