

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 6951  
MG: A2A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201065471

Datum rođenja: 25.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1546 / 6951  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	105	0	37
	fitnes	g	111	0	85	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	82	172	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	81	8.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	81	10.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	105	0	37
	randman	g	106	0	78	107	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	106	0	38
	perzistencija	g	99	0	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	88	101	0	38
	mastitis	g	103	0	69	112	0	36
	ciste	g	99	0	71	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	71	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	109	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	72	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	71	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	87	110	0	38
	visina križa	g	103	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	0	38
	dubina trupa	g	101	0	75	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	78	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	80	103	0	38
	putice	g	98	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	106	0	68	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	75	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617911**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2153 / 6951**  
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201065471**

Datum rođenja: **25.10.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1546 / 6951**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	78	108	0	38
	susp. ligament	g	99	0	73	96	0	37
	dubina vimena	g	107	0	81	110	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	104	0	76	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	82	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	89	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	99	0	38
	čistoća vimena	g	94	0	75	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	98	0	37

### 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima