

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282396

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 0201047710

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1179 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1019 / 1816

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-3	81	98	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	90	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	94	0	34
	fitnes	g	93	-2	84	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	86	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	-46	85	-13	-25	41
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.6	84	6.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.7	83	3.3	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	84	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	77	91	-1	34
	randman	g	96	0	76	96	-1	34
	klase mesa	g	91	0	76	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	75	96	-1	36
	perzistencija	g	106	0	84	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	87	103	0	36
	mastitis	g	102	0	67	101	-1	34
	ciste	g	89	0	70	95	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	75	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	103	-1	73	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	0	36
	visina križa	g	101	-1	80	98	-1	35
	duljina leđa	g	97	-1	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	74	100	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	102	0	35
	putice	g	109	0	73	109	0	35
	visina papaka	g	107	0	66	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	105	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282396**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1179 / 1816**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1019 / 1816**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	109	-1	35
	susp. ligament	g	95	0	72	90	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	80	96	0	35
	duljina sisa	g	99	1	83	100	1	36
	debljina sisa	g	85	0	75	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	-1	74	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	98	1	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima