

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163990

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 8200678362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2397 / 2548

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2289 / 2548

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	82	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	83	-1	76	93	-1	35
	fitnes	g	105	-2	85	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	87	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-303	-27	87	-67	-19	41
	dnevna kol. masti	g	-9	-0.2	86	-2.7	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-0.5	85	3.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	86	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	85	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	77	92	0	35
	randman	g	86	0	77	94	-1	35
	klase mesa	g	91	0	76	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	76	104	0	37
	perzistencija	g	107	-1	86	108	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	86	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	82	116	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	88	97	0	36
	mastitis	g	113	1	69	111	0	35
	ciste	g	96	-2	71	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	70	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	76	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	36
	vitalnost	g	106	-1	74	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	2	70	102	1	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	96	0	36
	visina križa	g	110	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	100	0	36
	dubina trupa	g	105	1	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	103	0	36
	putice	g	102	1	74	101	1	36
	visina papaka	g	102	1	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	85	0	74	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	75	102	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163990**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2397 / 2548**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200678362**

Datum rođenja: **24.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2289 / 2548**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	78	101	0	36
	susp. ligament	g	96	0	73	97	0	36
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	78	0	88	89	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	92	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	75	102	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	77	101	1	36

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima