

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 6117  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 6117  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	81	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	90	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	43
	fitnes	g	132	-1	84	121	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	85	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	42	85	457	-17	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	1.4	84	0.8	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	1.2	83	7.6	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.2	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.1	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	94	1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	113	-1	43
	perzistencija	g	109	0	84	110	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	-1	85	120	-1	46
	broj somatskih stanica	g	129	-1	81	119	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	46
	mastitis	g	120	1	66	117	0	39
	ciste	g	110	1	69	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	68	95	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	-2	74	113	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	1	44
	vitalnost	g	110	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	112	0	46
	visina križa	g	102	1	80	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	92	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	91	1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	78	119	0	44
	putice	g	99	0	73	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	110	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617880**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 6117**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **07.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **702 / 6117**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	103	-1	43
	susp. ligament	g	96	2	71	98	1	42
	dubina vimena	g	107	1	80	109	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima