

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576782

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 1201065467

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3575 / 6266

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1216 / 6266

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	81	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	35
	fitnes	g	130	0	84	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	86	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-213	0	85	346	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	84	4.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	83	7.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	84	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	95	0	35
	randman	g	101	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	84	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	103	0	36
	mastitis	g	117	0	67	112	0	34
	ciste	g	111	0	70	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	95	0	35
	plodnost	g	127	0	75	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	107	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	122	0	69	123	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	110	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	74	95	0	36
	dubina trupa	g	93	0	74	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	116	0	36
	putice	g	116	0	73	113	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	107	0	35
dulj. pred. vimena	g	100	0	74	106	0	36	
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	109	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3575 / 6266**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1216 / 6266**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	105	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima