

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200737388

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1959 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1674 / 6117

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	120	1	81	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	90	107	2	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	43
	fitnes	g	116	-2	84	117	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	86	122	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	114	85	538	103	40
	dnevna kol. masti	g	0.4	2.5	84	3.4	2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	3.6	83	14.1	3.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	84	-0.21	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	94	-1	43
	randman	g	114	0	77	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	110	0	34
	perzistencija	g	110	5	84	109	4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	115	-1	36
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	114	-1	31
	protok mlijeka	g	110	0	88	105	0	31
	mastitis	g	115	0	67	115	-1	41
	ciste	g	111	-1	70	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	91	0	42
	plodnost	g	106	-4	75	110	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	89	1	43
	skupna ocj. noge	g	123	-1	69	127	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	114	-1	46
	visina križa	g	108	0	80	109	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	2	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	79	124	0	44
	putice	g	107	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	103	-1	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	110	0	43
dulj. zad. vimena	g	116	0	74	113	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576784**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1959 / 6117**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1674 / 6117**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	105	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	109	0	84	99	-1	45
	debljina sisa	g	101	1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	76	102	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima