

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201282406

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 1854 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3038 / 5889

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	120	-2	80	119	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	89	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	110	-2	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	118	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	-35	84	532	-63	47
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.7	83	8.9	-2.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0.1	82	14.7	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	83	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	82	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	105	0	44
	randman	g	111	-1	76	111	-1	44
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	75	104	-2	43
	perzistencija	g	95	-1	83	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-2	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	109	-1	47
	mastitis	g	110	-1	66	110	-1	40
	ciste	g	102	-2	70	105	-2	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	95	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	108	-2	46
	visina križa	g	104	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	106	1	75	106	-1	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	putice	g	111	0	73	113	0	43
	visina papaka	g	113	1	66	113	1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	117	1	74	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494401**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1854 / 5889**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **31.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3038 / 5889**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	90	1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	98	1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	98	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	76	101	-2	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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima