

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201255942

Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU

Rang po polubraći SI (GZW): 1542 / 6266

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2676 / 6266

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	43
	fitnes	g	116	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	84	580	0	46
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	83	13.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	82	14.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	83	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	96	0	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	97	0	84	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	114	0	46
	mastitis	g	98	0	66	103	0	40
	ciste	g	111	0	69	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	125	0	68	123	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	109	0	46
	visina križa	g	99	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	118	0	44
	putice	g	111	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	65	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	114	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1542 / 6266  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2676 / 6266  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	111	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	107	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima