

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617870  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2813 / 6266  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 02.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 972 / 6266  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	44
	fitnes	g	133	0	84	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	0	82	68	0	46
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0	81	-6.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	81	-2.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	95	0	44
	randman	g	111	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	111	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	128	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	110	0	47
	mastitis	g	123	0	66	115	0	40
	ciste	g	111	0	70	109	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	96	0	41
	plodnost	g	121	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	110	0	42
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	119	0	46
	visina križa	g	109	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	91	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	111	0	44
	putice	g	106	0	73	110	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617870**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2813 / 6266**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201325900**

Datum rođenja: **02.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **972 / 6266**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	120	0	80	117	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	82	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima