

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 5588 / 6266  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5944 / 6266  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	34
	fitnes	g	106	0	85	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	83	603	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	83	5.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	82	15.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	83	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	95	0	34
	randman	g	104	0	77	107	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	95	0	83	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	100	0	36
	mastitis	g	105	0	68	110	0	34
	ciste	g	111	0	71	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	70	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	70	123	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	109	0	36
	visina križa	g	109	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	106	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	78	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	79	116	0	35
	putice	g	107	0	74	109	0	35
	visina papaka	g	108	0	67	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	75	111	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5588 / 6266**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5944 / 6266**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	78	101	0	35
	susp. ligament	g	98	0	73	99	0	35
	dubina vimena	g	89	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	105	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima