

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676104  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 354  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 10.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 159 / 354  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	0	43
	fitnes	g	107	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	84	421	0	47
	dnevna kol. masti	g	18.1	0	82	10.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	82	10.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	96	0	44
	randman	g	90	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	91	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	102	0	41
	perzistencija	g	104	0	83	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	46
	mastitis	g	113	0	63	109	0	37
	ciste	g	97	0	67	95	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	43
	vitalnost	g	91	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	45
	visina križa	g	108	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	108	0	43
	putice	g	102	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201676104**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 354**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **10.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 354**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	100	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	96	0	41

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima