

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527574  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 11.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51938662  
VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 3042 / 6266  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3558 / 6266  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	44
	fitnes	g	116	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	86	604	0	47
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	85	4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	83	14.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	85	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	98	0	44
	randman	g	106	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	98	0	85	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	108	0	47
	mastitis	g	115	0	66	114	0	40
	ciste	g	103	0	70	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	88	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	84	97	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	74	98	0	44
	skupna ocj. noge	g	123	0	69	124	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	114	0	46
	visina križa	g	100	0	82	97	0	47
	duljina leđa	g	103	0	77	100	0	45
	širina zdjelice	g	97	0	76	96	0	44
	dubina trupa	g	95	0	75	96	0	44
	položaj zdjelice	g	104	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	79	112	0	45
	putice	g	107	0	74	111	0	44
	visina papaka	g	110	0	66	116	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	99	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527574  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 11.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51938662  
VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 3042 / 6266  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3558 / 6266  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	105	0	44
	kut pred. vimena	g	96	0	78	107	0	45
	susp. ligament	g	96	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	111	0	46
	duljina sisa	g	88	0	85	93	0	47
	debljina sisa	g	96	0	76	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	104	0	46
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	104	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima