

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201592106  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 775 / 1212  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 15.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 918 / 1212  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	104	0	44
	fitnes	g	115	0	85	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	82	811	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	81	9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	81	20.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.27	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	78	94	0	44
	randman	g	104	0	78	110	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	115	0	44
	perzistencija	g	97	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	111	0	47
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	109	0	47
	mastitis	g	111	0	69	111	0	41
	ciste	g	109	0	71	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	71	92	0	42
	plodnost	g	112	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	105	0	75	103	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	104	0	43
	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	71	124	0	43
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	113	0	46
	visina križa	g	109	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	91	0	44
	dubina trupa	g	95	0	75	94	0	44
	položaj zdjelice	g	111	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	80	118	0	45
	putice	g	101	0	74	111	0	43
	visina papaka	g	104	0	68	110	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	75	107	0	44
dulj. zad. vimena	g	100	0	75	106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201592106**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **775 / 1212**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **15.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **918 / 1212**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	107	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	111	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	108	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	89	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	103	0	44

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima