

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542289  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 637 / 6266  
MG: A1A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 16.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1313 / 6266  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	82	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	104	0	44
	fitnes	g	122	0	85	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	86	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034	0	86	811	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	85	9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	83	20.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	85	-0.27	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	83	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	78	94	0	44
	randman	g	112	0	78	110	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	76	115	0	44
	perzistencija	g	108	0	85	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	111	0	47
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	109	0	47
	mastitis	g	113	0	69	111	0	41
	ciste	g	109	0	71	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	71	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	45
	vitalnost	g	102	0	75	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	109	0	72	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	71	124	0	43
	skupna ocj. vime	g	103	0	87	113	0	46
	visina križa	g	99	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	75	91	0	44
	dubina trupa	g	98	0	75	94	0	44
	položaj zdjelice	g	97	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	80	118	0	45
	putice	g	112	0	74	111	0	43
	visina papaka	g	110	0	68	110	0	42
	dulj. pred. vimena	g	109	0	75	107	0	44
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	106	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542289**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **637 / 6266**  
MG: **A1A2 AA pp\***

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

Datum rođenja: **16.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1313 / 6266**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	99	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	99	0	81	108	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	104	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	89	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	81	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	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