

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 6117  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 20.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1200 / 6117  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	80	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	102	-1	44
	fitnes	g	114	0	84	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910	106	84	676	14	47
	dnevna kol. masti	g	27.8	2.9	83	12.4	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	1.3	82	15.9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	83	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	82	-0.09	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	77	97	-1	44
	randman	g	106	0	77	104	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	107	0	43
	perzistencija	g	97	1	83	101	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	109	-2	45
	protok mlijeka	g	101	1	87	102	0	47
	mastitis	g	101	1	67	104	-1	41
	ciste	g	108	0	70	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	69	97	1	42
	plodnost	g	108	-2	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	117	1	73	108	1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	99	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	95	1	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	-1	69	117	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	110	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	95	1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	109	0	44
	putice	g	105	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	-2	74	109	-1	43
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	108	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610872**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **419 / 6117**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **20.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1200 / 6117**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	76	104	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 2604 i 2601

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