

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106020

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 6089 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5645 / 6117

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	78	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	88	95	-1	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	82	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	-67	83	110	-8	40
	dnevna kol. masti	g	-17.6	-2.8	82	-12.3	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	-3.5	80	-1.2	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	82	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	80	-0.05	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	110	0	35
	perzistencija	g	105	2	82	104	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	102	0	34
	protok mlijeka	g	119	1	85	112	-1	34
	mastitis	g	101	-1	63	107	-1	32
	ciste	g	108	0	66	107	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	65	95	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	112	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	89	1	34
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	1	82	114	0	35
	visina križa	g	96	-1	78	99	-1	35
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	72	95	-1	35
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	119	0	35
	putice	g	105	-1	70	107	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	107	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6089 / 6117  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201106020

Datum rođenja: 27.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5645 / 6117  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	120	0	69	108	0	34
	dubina vimena	g	114	1	78	110	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	107	1	73	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	109	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	72	108	0	34

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima