

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201187615

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1399 / 6266

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2437 / 6266

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	103	0	34
	fitnes	g	121	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	81	430	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	81	0.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	80	14	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	34
	randman	g	106	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	100	0	81	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	88	101	0	36
	mastitis	g	116	0	68	108	0	34
	ciste	g	107	0	71	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	94	0	35
	plodnost	g	117	0	76	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	80	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	119	0	74	110	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	103	0	36
	visina križa	g	104	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	75	98	0	35
	dubina trupa	g	89	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	78	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	109	0	36
	putice	g	111	0	74	111	0	35
	visina papaka	g	108	0	67	110	0	35
dulj. pred. vimena	g	112	0	74	109	0	35	
dulj. zad. vimena	g	109	0	75	112	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618306**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1399 / 6266**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201187615**

Datum rođenja: **29.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2437 / 6266**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	97	0	35
	susp. ligament	g	81	0	73	92	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	97	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	105	0	35

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima