

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 60  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 60  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	104	0	33
	fitnes	g	106	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	86	190	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	85	0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	84	7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	85	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	34
	randman	g	105	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	104	0	33
	perzistencija	g	101	0	85	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	85	108	0	35
	mastitis	g	110	0	62	104	0	30
	ciste	g	97	0	66	96	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	104	0	31
	plodnost	g	99	0	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	33
	vitalnost	g	102	0	69	102	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	31
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	102	0	35
	visina križa	g	104	0	78	107	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	90	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	75	114	0	34
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	34
	putice	g	93	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	94	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	0	34
dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106079**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 60**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200707394**

Datum rođenja: **22.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 60**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	102	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	102	0	32

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima