

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106083  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 60  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 60  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	91	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	104	0	36
	fitnes	g	98	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	104	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920	13	87	464	-39	41
	dnevna kol. masti	g	19.3	1	85	3.4	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0.3	84	13.9	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	85	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	75	108	-1	36
	randman	g	97	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	108	-2	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	104	-1	35
	perzistencija	g	105	0	85	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	84	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	112	2	80	103	1	37
	protok mlijeka	g	109	-1	85	106	-1	37
	mastitis	g	96	1	62	100	1	32
	ciste	g	88	0	67	92	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	72	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	92	-1	37
	visina križa	g	107	1	79	110	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	106	1	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	119	-1	75	117	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	0	36
	putice	g	97	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	103	-1	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 60**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 60**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	95	0	36
	susp. ligament	g	98	-1	69	91	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	78	96	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	84	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	84	-1	36
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	101	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima