

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 60  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 60  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	81	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	91	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	110	0	43
	fitnes	g	106	0	84	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	86	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-83	86	562	-55	47
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.6	85	6.8	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	-2.4	84	20.9	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	85	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	115	-1	44
	randman	g	112	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	106	-1	42
	perzistencija	g	105	1	86	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	90	-1	87	94	0	46
	mastitis	g	100	0	65	101	2	38
	ciste	g	102	1	69	97	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	103	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	97	-1	46
	visina križa	g	113	-1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	116	-1	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	108	-2	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	108	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	44
	putice	g	101	-1	72	98	-1	42
	visina papaka	g	111	-1	65	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	101	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106046**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 60**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 60**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	87	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	80	99	0	44
	duljina sisa	g	110	1	83	105	1	45
	debljina sisa	g	111	1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	87	86	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	96	0	42

### 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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima