

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617130  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 2736 / 3583  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201277104

Datum rođenja: 03.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2425 / 3583  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	107	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	82	182	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	81	0.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	81	2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	110	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	47
	mastitis	g	103	0	66	106	0	40
	ciste	g	104	0	69	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	42
	plodnost	g	105	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	46
	visina križa	g	107	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	109	0	44
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	45
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	100	0	41
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	43	
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617130**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2736 / 3583**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201277104**

Datum rođenja: **03.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2425 / 3583**  
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	113	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	102	0	43

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