

## 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): 2720 / 3560  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2411 / 3560  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	79	111	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	107	-1	83	110	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	111	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-32	82	182	-62	47
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.3	81	0.6	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1.3	81	2	-1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	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	1	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	107	-3	43
	perzistencija	g	110	-3	81	101	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	99	-1	47
	mastitis	g	103	2	66	106	1	40
	ciste	g	104	0	69	105	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	109	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	112	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	83	106	2	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	104	-2	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	107	1	80	105	2	45
	duljina leđa	g	108	2	75	107	1	44
	širina zdjelice	g	106	2	74	109	1	44
	dubina trupa	g	102	2	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	-2	78	102	-1	45
	putice	g	96	0	73	101	-1	43
	visina papaka	g	97	0	66	100	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	1	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): 2720 / 3560  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2411 / 3560  
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	-1	44
	susp. ligament	g	97	-2	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	101	1	83	97	1	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	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	113	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	102	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima