

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201944610

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Majka: HR 5201549822

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 2430

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1741 / 2430

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	79	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	88	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	95	-3	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-58	81	544	-31	46
	dnevna kol. masti	g	40.3	-1.3	81	30.3	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	-1.3	80	24.1	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	81	0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	0	44
	randman	g	103	-2	75	105	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	74	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	97	0	43
	perzistencija	g	96	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	105	0	46
	mastitis	g	103	0	64	103	0	38
	ciste	g	99	-2	68	103	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	74	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	98	-1	44
	vitalnost	g	103	-2	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	95	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	103	1	45
	visina križa	g	100	0	79	106	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	1	77	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	94	0	44
	putice	g	104	-1	72	99	-1	42
	visina papaka	g	111	0	64	109	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	73	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	106	-2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201944610**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
 Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1023 / 2430**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201549822**

Datum rođenja: **01.01.2026**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1741 / 2430**  
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	88	<b>2</b>	79	96	<b>2</b>	45
	duljina sisa	g	106	0	83	111	<b>-1</b>	45
	debljina sisa	g	96	0	74	97	<b>-1</b>	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	<b>-2</b>	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	<b>1</b>	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	96	<b>1</b>	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	monogeno 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