

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201962525  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 890 / 1632  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 12.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 840 / 1632  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	75	120	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	102	-1	39
	fitnes	g	118	-1	80	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	82	123	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-90	77	403	-83	42
	dnevna kol. masti	g	19.2	-4.4	77	13.4	-2.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2.8	76	9.7	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	-0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	-1	39
	randman	g	96	-1	71	101	0	39
	klase mesa	g	99	1	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	69	116	-1	37
	perzistencija	g	105	-3	77	109	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	120	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	118	1	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	97	0	44
	mastitis	g	115	2	59	116	1	33
	ciste	g	106	-2	62	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	101	1	71	101	1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	116	1	42
	visina križa	g	112	1	75	107	0	40
	duljina leđa	g	107	1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	98	1	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	71	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	73	114	0	39
	putice	g	92	0	66	97	-1	36
	visina papaka	g	101	0	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	103	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201962525**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **890 / 1632**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201379351**

Datum rođenja: **12.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **840 / 1632**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	112	-1	38
	susp. ligament	g	108	1	65	101	1	36
	dubina vimena	g	121	0	75	115	-1	40
	duljina sisa	g	109	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	114	1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	74	111	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	103	0	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima