

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201962554  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 1632  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494400

Datum rođenja: 06.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 778 / 1632  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	97		70	103		39
	fitnes	g	113		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888		75	647		41
	dnevna kol. masti	g	33.8		75	20		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4		74	19.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		75	-0.08		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	101		71	108		39
	randman	g	95		71	99		39
	klase mesa	g	98		69	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	111		37
	perzistencija	g	110		75	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	114		43
	broj somatskih stanica	g	116		76	113		41
	protok mlijeka	g	102		83	104		44
	mastitis	g	108		58	112		33
	ciste	g	103		61	102		35
	mirnoća kod mužnje	g	104		59	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	107		38
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	105		42
	vitalnost	g	97		71	96		42
	poremećaj plodnosti	g	102		62	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	107		42
	skupna ocj. mišićavost	g	91		66	98		37
	skupna ocj. noge	g	112		60	113		34
	skupna ocj. vime	g	106		80	115		43
	visina križa	g	102		75	108		40
	duljina leđa	g	101		69	106		38
	širina zdjelice	g	101		67	104		37
	dubina trupa	g	106		66	108		37
	položaj zdjelice	g	104		71	108		39
	kut skoč. zgloba	g	105		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	111		39
	putice	g	101		65	104		37
	visina papaka	g	98		56	101		33
	dulj. pred. vimena	g	117		66	109		37
	dulj. zad. vimena	g	108		67	107		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201962554**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 1632**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201494400**

Datum rođenja: **06.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **778 / 1632**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		70	109		39
	susp. ligament	g	101		64	107		36
	dubina vimena	g	95		74	107		40
	duljina sisa	g	97		79	94		42
	debljina sisa	g	97		68	95		38
	smjer zad. sisa	g	94		75	104		41
	položaj prednjih sisa	g	103		83	117		44
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	111		40
	čistoća vimena	g	104		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	100		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