

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962552  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 1632  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200737431

Datum rođenja: 16.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 1632  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	75	113	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	107	-2	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	72	102	1	30
	fitnes	g	120	0	80	108	5	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	117	3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-81	76	290	-39	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	-3.5	76	12.4	-5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-2.9	75	7.2	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	0	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	102	-2	30
	randman	g	106	1	73	102	2	30
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	70	112	5	30
	perzistencija	g	101	-2	76	101	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	106	3	36
	broj somatskih stanica	g	114	1	77	105	3	32
	protok mlijeka	g	100	0	84	103	0	33
	mastitis	g	105	-1	61	104	1	27
	ciste	g	105	-1	64	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	104	0	28
	plodnost	g	105	0	70	102	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	80	105	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	1	34
	vitalnost	g	116	3	72	103	5	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	98	1	28
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	102	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	118	-1	62	112	1	28
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	112	0	32
	visina križa	g	97	-2	75	104	-5	31
	duljina leđa	g	91	-1	70	99	-5	30
	širina zdjelice	g	87	-1	69	99	-3	29
	dubina trupa	g	89	0	68	102	-4	29
	položaj zdjelice	g	100	-1	72	102	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	128	1	73	113	5	31
	putice	g	99	-1	67	101	-3	29
visina papaka	g	103	-1	59	105	-1	27	
dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	100	-3	29	
dulj. zad. vimena	g	97	0	68	99	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201962552**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **914 / 1632**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200737431**

Datum rođenja: **16.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **390 / 1632**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	106	-3	30
	susp. ligament	g	110	-1	66	106	2	29
	dubina vimena	g	113	-2	75	111	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	110	1	69	103	6	30
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	103	2	31
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	108	1	31
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	71	109	1	30

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima