

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201962545  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1291 / 1982  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 28.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 914 / 1982  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	34
	fitnes	g	111	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	0	77	363	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	76	19	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	75	13.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	105	0	34
	randman	g	105	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	34
	perzistencija	g	104	0	76	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	84	108	0	38
	mastitis	g	108	0	61	108	0	31
	ciste	g	102	0	64	103	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	101	0	32
	plodnost	g	101	0	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	98	0	31
	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	114	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	113	0	37
	visina križa	g	102	0	75	106	0	35
	duljina leđa	g	100	0	70	104	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	34
	dubina trupa	g	101	0	68	102	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	72	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	35
	putice	g	110	0	67	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	102	0	33
dulj. zad. vimena	g	101	0	68	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201962545**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1291 / 1982**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **28.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **914 / 1982**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	34
	susp. ligament	g	96	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	75	110	0	35
	duljina sisa	g	95	0	80	100	0	37
	debljina sisa	g	85	0	69	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	115	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	102	0	34

### 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 2606 i 2604

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