

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841287  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 403  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 07.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 403  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	105	0	39
	fitnes	g	114	0	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	77	554	0	42
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	77	24.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	76	17.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	106	0	39
	randman	g	98	0	72	104	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	84	105	0	44
	mastitis	g	121	0	60	117	0	34
	ciste	g	99	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	105	0	34
	plodnost	g	105	0	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	114	0	43
	visina križa	g	113	0	75	111	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	110	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	39
	putice	g	109	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	108	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	0	68	104	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841287**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 403**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **07.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 403**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	111	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	89	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	106	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 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