

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863676  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 58060475 IKO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201131105

Datum rođenja: 26.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 326  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 326  
Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		73	115		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	108		40
	indeks mesnatosti	g	100		68	104		20
	fitnes	g	107		76	107		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246		76	133		36
	dnevna kol. masti	g	21.5		75	12		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		74	10.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		75	0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	98		69	102		20
	randman	g	104		69	104		20
	klase mesa	g	97		67	103		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		65	103		27
	perzistencija	g	103		75	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	107		33
	broj somatskih stanica	g	114		76	104		29
	protok mlijeka	g	108		82	106		30
	mastitis	g	104		53			
	ciste	g	99		56	101		26
	mirnoća kod mužnje	g	103		58	101		23
6.Plodnost	plodnost	g	94		63	101		27
	lakoća tel. paternalna	g	104		70	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		66	103		30
	vitalnost	g	101		62	101		31
	poremećaj plodnosti	g	99		57	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	97		25
	skupna ocj. noge	g	108		59	106		24
	skupna ocj. vime	g	107		80	106		28
	visina križa	g	109		74	105		27
	duljina leđa	g	105		68	104		26
	širina zdjelice	g	104		67	100		25
	dubina trupa	g	99		66	97		25
	položaj zdjelice	g	109		70	105		26
	kut skoč. zgloba	g	94		71	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	105		26
	putice	g	102		65	103		25
	visina papaka	g	104		55	100		23
	dulj. pred. vimena	g	101		65	104		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863676  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 58060475 IKO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201131105

Datum rođenja: 26.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 326  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 326  
Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89		66	99		25
	kut pred. vimena	g	111		69	105		26
	susp. ligament	g	93		63	98		25
	dubina vimena	g	111		74	106		27
	duljina sisa	g	98		78	104		28
	debljina sisa	g	100		68	104		26
	smjer zad. sisa	g	99		75	103		27
	položaj prednjih sisa	g	100		83	106		28
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	106		26
	čistoća vimena	g	96		66	99		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		65			

### 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	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