

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201933115  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 58060475 IKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 326  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 7200701449

Datum rođenja: 19.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 326  
Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	107		40
	indeks mesnatosti	g	111		68	104		20
	fitnes	g	109		78	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731		76	363		36
	dnevna kol. masti	g	12.7		75	8.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		74	11		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		75	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	110		69	102		20
	randman	g	112		68	104		20
	klase mesa	g	104		67	103		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	106		27
	perzistencija	g	113		75	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		80	104		33
	broj somatskih stanica	g	95		75	104		29
	protok mlijeka	g	112		82	107		30
	mastitis	g	96		52			
	ciste	g	101		61	103		26
	mirnoća kod mužnje	g	102		58	102		23
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	105		30
	vitalnost	g	101		69	99		31
	poremećaj plodnosti	g	107		61	107		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	101		25
	skupna ocj. noge	g	103		59	104		24
	skupna ocj. vime	g	96		79	103		28
	visina križa	g	105		74	103		27
	duljina leđa	g	103		68	102		26
	širina zdjelice	g	107		66	99		25
	dubina trupa	g	103		65	98		25
	položaj zdjelice	g	107		70	106		26
	kut skoč. zgloba	g	106		71	104		26
	izraž. skoč. zgloba	g	90		71	103		26
	putice	g	111		64	104		25
	visina papaka	g	106		55	101		23
	dulj. pred. vimena	g	94		65	99		25
	dulj. zad. vimena	g	98		66	97		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201933115**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 326**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
 Majka: **HR 7200701449**

Datum rođenja: **19.10.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 326**  
 Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		69	102		26
	susp. ligament	g	103		63	103		25
	dubina vimena	g	98		73	104		27
	duljina sisa	g	100		78	103		28
	debljina sisa	g	101		67	102		26
	smjer zad. sisa	g	107		75	101		27
	položaj prednjih sisa	g	98		82	102		28
	položaj zadnjih sisa	g	109		72	104		26
	čistoća vimena	g	100		66	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		64			

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima