

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933156  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1327 / 1499  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200806907

Datum rođenja: 29.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1329 / 1499  
Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	103		41
	indeks mesnatosti	g	101		69	107		20
	fitnes	g	114		79	116		34
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622		76	220		37
	dnevna kol. masti	g	12.4		75	2.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		74	5.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		74	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	104		70	106		20
	randman	g	99		69	106		21
	klase mesa	g	102		67	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	111		28
	perzistencija	g	100		75	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81	113		33
	broj somatskih stanica	g	110		76	113		29
	protok mlijeka	g	96		83	88		30
	mastitis	g	104		54			
	ciste	g	103		61	102		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		59	101		23
	plodnost	g	113		68	112		27
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	99		30
	vitalnost	g	104		70	103		32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111		62	110		26
	skupna ocj. okvir	g	113		77	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	100		25
	skupna ocj. noge	g	101		59	104		23
	skupna ocj. vime	g	103		80	107		27
	visina križa	g	113		74	98		26
	duljina leđa	g	111		68	103		25
	širina zdjelice	g	111		66	101		25
	dubina trupa	g	111		65	99		25
	položaj zdjelice	g	90		70	95		26
	kut skoč. zgloba	g	108		71	107		26
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	108		26
	putice	g	102		64	100		25
visina papaka	g	103		55	99		22	
dulj. pred. vimena	g	110		65	104		25	
dulj. zad. vimena	g	103		66	98		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933156

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 8200806907

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći SI (GZW): 1327 / 1499

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1329 / 1499

MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		69	103		25
	susp. ligament	g	106		63	105		24
	dubina vimena	g	99		73	104		26
	duljina sisa	g	107		78	101		27
	debljina sisa	g	106		67	93		25
	smjer zad. sisa	g	100		75	106		26
	položaj prednjih sisa	g	107		83	108		28
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	104		26
	čistoća vimena	g	99		66	100		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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima