

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201933001

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.08.2025

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 8201326208

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1499

Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 1499

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	105		41
	indeks mesnatosti	g	110		70	107		20
	fitnes	g	125		80	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520		77	397		37
	dnevna kol. masti	g	-4.8		76	4.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		75	8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		76	-0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		75	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	106		70	106		20
	randman	g	111		70	106		21
	klase mesa	g	106		69	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		69	109		31
	perzistencija	g	117		76	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	106		36
	broj somatskih stanica	g	99		77	104		32
	protok mlijeka	g	99		84	103		34
	mastitis	g	105		60	109		27
	ciste	g	109		63	104		28
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	125		69	117		30
	lakoća tel. paternalna	g	113		80	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	101		33
	vitalnost	g	111		72	107		35
	poremećaj plodnosti	g	121		63	115		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		78	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		66	103		29
	skupna ocj. noge	g	95		61	100		28
	skupna ocj. vime	g	99		81	106		33
	visina križa	g	83		75	92		32
	duljina leđa	g	93		69	98		30
	širina zdjelice	g	100		68	103		30
	dubina trupa	g	93		67	96		29
	položaj zdjelice	g	85		71	95		31
	kut skoč. zgloba	g	105		72	108		31
	izraž. skoč. zgloba	g	93		73	102		31
	putice	g	101		66	98		29
	visina papaka	g	93		58	99		27
	dulj. pred. vimena	g	97		67	101		29
	dulj. zad. vimena	g	97		67	97		30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201933001  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1499  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201326208

Datum rođenja: 07.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 709 / 1499  
Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		71	102		30
	susp. ligament	g	106		65	113		29
	dubina vimena	g	102		75	101		31
	duljina sisa	g	102		79	101		32
	debljina sisa	g	100		69	96		30
	smjer zad. sisa	g	102		76	104		32
	položaj prednjih sisa	g	100		84	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	104		31
	čistoća vimena	g	102		68	101		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	98		30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima