

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201956213  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 272  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201395521

Datum rođenja: 27.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 272  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		75	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	110		39
	indeks mesnatosti	g	117		73	109		24
	fitnes	g	113		80	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85		76	318		35
	dnevna kol. masti	g	0.1		76	16.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		75	12.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		76	0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	112		74	110		24
	randman	g	118		73	109		24
	klase mesa	g	109		73	103		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	110		28
	perzistencija	g	108		76	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		82	115		33
	broj somatskih stanica	g	120		77	116		29
	protok mlijeka	g	92		84	95		30
	mastitis	g	109		59	106		25
	ciste	g	100		63	100		26
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	103		23
6.Plodnost	plodnost	g	94		69	93		27
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		30
	vitalnost	g	113		71	101		32
	poremećaj plodnosti	g	82		63	93		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	104		27
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	101		25
	skupna ocj. noge	g	97		61	106		23
	skupna ocj. vime	g	110		81	116		28
	visina križa	g	94		75	105		27
	duljina leđa	g	98		69	105		26
	širina zdjelice	g	99		67	99		25
	dubina trupa	g	93		66	102		25
	položaj zdjelice	g	104		71	103		26
	kut skoč. zgloba	g	87		72	95		26
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	109		26
	putice	g	92		66	100		25
	visina papaka	g	93		57	98		23
	dulj. pred. vimena	g	95		66	98		25
	dulj. zad. vimena	g	96		67	107		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201956213**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 272**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201395521**

Datum rođenja: **27.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 272**  
Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		71	113		26
	susp. ligament	g	109		64	110		25
	dubina vimena	g	111		75	112		27
	duljina sisa	g	92		79	97		27
	debljina sisa	g	86		68	90		25
	smjer zad. sisa	g	104		76	107		27
	položaj prednjih sisa	g	93		84	99		28
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	102		26
	čistoća vimena	g	103		67	99		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		66			

### 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