

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201920458  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 272  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201379814

Datum rođenja: 07.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 272  
Posjednik: DRAŽEN PATAČKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		75	109		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	102		39
	indeks mesnatosti	g	103		73	109		24
	fitnes	g	106		80	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29		76	-199		35
	dnevna kol. masti	g	10.5		76	3.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		75	3.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		76	0.15		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		75	0.13		33
3.Meso	neto prirast	g	106		74	110		24
	randman	g	106		73	109		24
	klase mesa	g	98		73	103		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		69	108		28
	perzistencija	g	101		76	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	112		34
	broj somatskih stanica	g	110		77	108		29
	protok mlijeka	g	94		84	97		30
	mastitis	g	106		59	110		25
	ciste	g	103		63	101		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		61	105		24
	plodnost	g	96		69	96		27
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	101		30
	vitalnost	g	111		71	97		32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92		63	91		26
	skupna ocj. okvir	g	102		78	106		27
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	98		25
	skupna ocj. noge	g	106		61	104		24
	skupna ocj. vime	g	107		81	119		28
	visina križa	g	102		75	109		27
	duljina leđa	g	100		69	106		26
	širina zdjelice	g	99		68	101		25
	dubina trupa	g	103		67	103		25
	položaj zdjelice	g	92		71	100		26
	kut skoč. zgloba	g	104		72	96		26
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	106		26
	putice	g	104		66	99		25
	visina papaka	g	98		58	101		23
	dulj. pred. vimena	g	97		67	97		25
dulj. zad. vimena	g	103		67	103		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201920458**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 272**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201379814**

Datum rođenja: **07.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 272**  
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		71	115		26
	susp. ligament	g	113		65	116		25
	dubina vimena	g	104		75	115		27
	duljina sisa	g	99		79	94		27
	debljina sisa	g	99		69	95		25
	smjer zad. sisa	g	104		76	105		27
	položaj prednjih sisa	g	95		84	101		28
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	101		26
	čistoća vimena	g	100		68	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	106		27

### 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