

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201894657  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 272  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953753490

Datum rođenja: 12.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 272  
Posjednik: MARTIN FUČEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		76	117		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	108		45
	indeks mesnatosti	g	112		75	113		43
	fitnes	g	103		80	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	120		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286		78	132		43
	dnevna kol. masti	g	18.3		77	8.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		76	12.7		42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		77	0.03		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		76	0.09		42
3.Meso	neto prirast	g	99		76	109		43
	randman	g	119		76	116		43
	klase mesa	g	107		74	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	109		38
	perzistencija	g	106		77	107		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82	120		43
	broj somatskih stanica	g	116		77	119		41
	protok mlijeka	g	112		84	99		44
	mastitis	g	114		60	117		34
	ciste	g	95		63	98		36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		62	106		35
	plodnost	g	86		69	92		38
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	106		41
	vitalnost	g	96		72	97		42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95		63	97		36
	skupna ocj. okvir	g	103		78	108		42
	skupna ocj. mišićavost	g	107		67	107		37
	skupna ocj. noge	g	111		61	106		35
	skupna ocj. vime	g	115		81	115		43
	visina križa	g	102		75	110		41
	duljina leđa	g	99		69	106		38
	širina zdjelice	g	107		68	107		38
	dubina trupa	g	102		67	100		37
	položaj zdjelice	g	110		72	108		39
	kut skoč. zgloba	g	82		73	88		40
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	94		40
	putice	g	109		66	108		37
	visina papaka	g	106		58	106		33
dulj. pred. vimena	g	95		67	97		37	
dulj. zad. vimena	g	108		68	103		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201894657**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 272**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0953753490**

Datum rođenja: **12.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 98 4236 628 HENDORF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 272**  
Posjednik: **MARTIN FUČEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119		71	113		39
	susp. ligament	g	103		65	108		37
	dubina vimena	g	109		75	113		41
	duljina sisa	g	89		79	97		42
	debljina sisa	g	90		69	97		38
	smjer zad. sisa	g	94		76	106		41
	položaj prednjih sisa	g	101		84	101		44
	položaj zadnjih sisa	g	92		74	104		40
	čistoća vimena	g	107		68	104		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117		71	105		39

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima