

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836567  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 51 0054 589 MONDSEE  
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 209  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 546296589

Datum rođenja: 07.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 47 6068 274 SEBALDUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 209  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73	124		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	112		31
	indeks mesnatosti	g	100		69	105		19
	fitnes	g	106		78	114		29
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	123		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801		75	586		29
	dnevna kol. masti	g	13.4		74	17		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		73	15.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		74	-0.08		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	g	105		69	102		20
	randman	g	102		69	106		20
	klase mesa	g	96		68	103		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	118		25
	perzistencija	g	103		74	105		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	110		31
	broj somatskih stanica	g	99		75	107		29
	protok mlijeka	g	114		83	102		31
	mastitis	g	106		57	111		23
	ciste	g	98		60	103		24
	mirnoća kod mužnje	g	100		59	105		24
6.Plodnost	plodnost	g	100		67	106		26
	lakoća tel. paternalna	g	98		76	103		31
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	106		28
	vitalnost	g	97		66	101		27
	poremećaj plodnosti	g	104		61	105		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	105		30
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	107		26
	skupna ocj. noge	g	107		59	105		24
	skupna ocj. vime	g	117		80	115		30
	visina križa	g	101		74	105		29
	duljina leđa	g	103		68	106		27
	širina zdjelice	g	100		66	104		27
	dubina trupa	g	99		65	100		26
	položaj zdjelice	g	102		70	103		27
	kut skoč. zgloba	g	100		71	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	104		28
	putice	g	106		65	99		26
	visina papaka	g	100		56	99		23
	dulj. pred. vimena	g	106		65	101		26
	dulj. zad. vimena	g	98		66	99		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201836567**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **AT 51 0054 589 MONDSEE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 209**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 546296589**

Datum rođenja: **07.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 47 6068 274 SEBALDUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 209**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		70	108		27
	susp. ligament	g	103		63	110		25
	dubina vimena	g	113		74	111		29
	duljina sisa	g	97		78	95		30
	debljina sisa	g	101		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	107		75	111		29
	položaj prednjih sisa	g	106		83	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	104		28
	čistoća vimena	g	100		66	103		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	104		26

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