

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 055136469**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 248**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 49 8464 918 GLOCKNER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 248**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		82	102		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		91	98		43
	indeks mesnatosti	g	96		76	104		36
	fitnes	g	103		85	101		41
	ekološki selekc. indeks	g	102		86	100		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76		86	-66		41
	dnevna kol. masti	g	3.7		85	-3.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6		84	-2.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		85	0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		84	0		40
3.Meso	neto prirast	g	96		77	102		36
	randman	g	95		77	102		36
	klase mesa	g	101		75	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		75	101		37
	perzistencija	g	98		85	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		86	101		42
	broj somatskih stanica	g	100		82	101		39
	protok mlijeka	g	106		87	99		40
	mastitis	g	110		67	103		34
	ciste	g	89		70	94		36
	mirnoća kod mužnje	g	107		68	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		76	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	98		38
	lakoća tel. maternalna	g	108		78	103		37
	vitalnost	g	97		73	95		35
	poremećaj plodnosti	g	101		71	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		83	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		73	112		38
	skupna ocj. noge	g	98		68	102		36
	skupna ocj. vime	g	96		85	90		38
	visina križa	g	98		80	97		41
	duljina leđa	g	97		76	101		40
	širina zdjelice	g	103		74	107		39
	dubina trupa	g	94		74	99		38
	položaj zdjelice	g	109		77	105		38
	kut skoč. zgloba	g	100		78	104		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		78	99		37
	putice	g	107		73	107		38
	visina papaka	g	98		65	99		35
	dulj. pred. vimena	g	95		74	90		38
	dulj. zad. vimena	g	91		74	92		38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 055136469**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 248**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 49 8464 918 GLOCKNER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 248**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		77	92		38
	susp. ligament	g	110		72	109		37
	dubina vimena	g	101		80	95		40
	duljina sisa	g	99		84	97		41
	debljina sisa	g	95		75	101		39
	smjer zad. sisa	g	108		81	104		39
	položaj prednjih sisa	g	96		87	97		39
	položaj zadnjih sisa	g	108		79	104		36
	čistoća vimena	g	103		74	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	103		35

### 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