

## 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): 207 / 238  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 729723922

Datum rođenja: 10.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 49 8464 918 GLOCKNER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 180 / 238  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		78	110		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	102		43
	indeks mesnatosti	g	101		74	107		36
	fitnes	g	104		82	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	108		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155		79	156		41
	dnevna kol. masti	g	6.8		79	2.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6		78	4.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	-0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	99		76	105		36
	randman	g	100		74	105		36
	klase mesa	g	102		74	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		73	106		35
	perzistencija	g	102		79	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	104		41
	broj somatskih stanica	g	103		79	103		39
	protok mlijeka	g	106		85	100		40
	mastitis	g	108		61	107		33
	ciste	g	88		67	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	110		76	105		37
	vitalnost	g	97		71	95		34
	poremećaj plodnosti	g	98		68	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	101		40
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	112		36
	skupna ocj. noge	g	100		65	105		33
	skupna ocj. vime	g	100		82	93		36
	visina križa	g	99		79	98		41
	duljina leđa	g	99		74	102		38
	širina zdjelice	g	102		73	107		37
	dubina trupa	g	95		72	100		36
	položaj zdjelice	g	105		75	104		37
	kut skoč. zgloba	g	104		76	107		36
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	99		36
	putice	g	109		71	108		36
	visina papaka	g	101		62	102		32
	dulj. pred. vimena	g	98		72	92		36
	dulj. zad. vimena	g	92		72	94		37
kut pred. vimena	g	103		75	94		36	

## 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): **207 / 238**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 729723922**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 49 8464 918 GLOCKNER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 238**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		69	110		35
	dubina vimena	g	101		78	95		38
	duljina sisa	g	98		82	98		39
	debljina sisa	g	96		74	101		38
	smjer zad. sisa	g	108		79	105		38
	položaj prednjih sisa	g	97		85	97		37
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	105		34
	čistoća vimena	g	104		73	104		37

### 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 2308 i 2305

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