

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 771111268  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2025  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 858  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 666406829

Datum rođenja: 03.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 858  
Posjednik: INES SLUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		82	107		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		91	106		42
	indeks mesnatosti	g	113		76	108		35
	fitnes	g	104		84	98		40
	ekološki selekc. indeks	g	112		86	103		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306		87	186		40
	dnevna kol. masti	g	10		86	6.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		84	9.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		86	-0.02		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		84	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	108		76	107		35
	randman	g	116		76	108		35
	klase mesa	g	106		74	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		75	98		37
	perzistencija	g	95		86	94		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	98		41
	broj somatskih stanica	g	112		81	105		38
	protok mlijeka	g	86		87	88		40
	mastitis	g	101		67	91		35
	ciste	g	99		70	101		36
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	94		75	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		81	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	92		77	95		37
	vitalnost	g	116		73	105		35
	poremećaj plodnosti	g	91		70	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		83	102		40
	skupna ocj. mišićavost	g	97		73	97		37
	skupna ocj. noge	g	104		68	102		36
	skupna ocj. vime	g	99		84	96		38
	visina križa	g	105		80	104		40
	duljina leđa	g	100		75	102		39
	širina zdjelice	g	98		74	99		38
	dubina trupa	g	96		73	100		37
	položaj zdjelice	g	118		77	111		38
	kut skoč. zgloba	g	107		78	112		37
	izraž. skoč. zgloba	g	112		78	112		37
	putice	g	101		73	99		37
	visina papaka	g	103		65	105		35
	dulj. pred. vimena	g	99		73	97		37
dulj. zad. vimena	g	103		74	99		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 771111268**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2025**  
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 858**  
MG: **A2A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **AT 666406829**

Datum rođenja: **03.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 858**  
Posjednik: **INES SLUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86		76	91		37
	susp. ligament	g	105		71	98		37
	dubina vimena	g	104		80	98		39
	duljina sisa	g	107		83	102		40
	debljina sisa	g	110		75	103		38
	smjer zad. sisa	g	115		81	104		38
	položaj prednjih sisa	g	104		87	96		38
	položaj zadnjih sisa	g	111		79	104		37
	čistoća vimena	g	103		74	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	101		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 2512 i 2511

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima