

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969 LINA  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 2443  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 2443  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		82	110		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		91	102		48
	indeks mesnatosti	g	107		77	104		44
	fitnes	g	117		85	110		46
	ekološki selekc. indeks	g	122		87	112		47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535		86	413		47
	dnevna kol. masti	g	-2		85	-3.6		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2		84	7.4		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		85	-0.24		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		84	-0.08		46
3.Meso	neto prirast	g	106		77	104		44
	randman	g	109		78	105		44
	klase mesa	g	103		76	101		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		76	109		44
	perzistencija	g	111		85	104		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		86	107		47
	broj somatskih stanica	g	109		82	108		45
	protok mlijeka	g	92		87	92		47
	mastitis	g	110		68	104		41
	ciste	g	103		71	102		43
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	108		76	103		44
	lakoća tel. paternalna	g	101		85	106		46
	lakoća tel. maternalna	g	111		81	102		45
	vitalnost	g	104		78	105		43
	poremećaj plodnosti	g	107		71	100		43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		84	103		47
	skupna ocj. mišićavost	g	103		74	104		44
	skupna ocj. noge	g	108		69	112		42
	skupna ocj. vime	g	116		85	109		46
	visina križa	g	108		81	105		47
	duljina leđa	g	109		76	106		45
	širina zdjelice	g	97		75	98		44
	dubina trupa	g	100		74	103		44
	položaj zdjelice	g	101		78	106		45
	kut skoč. zgloba	g	95		78	105		45
	izraž. skoč. zgloba	g	106		78	115		45
	putice	g	98		73	102		44
	visina papaka	g	103		66	104		41
	dulj. pred. vimena	g	95		74	103		44
	dulj. zad. vimena	g	92		75	100		44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 045711969 LINA**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 2443**  
MG: **A2A2 AA Pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 2443**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		77	100		44
	susp. ligament	g	108		72	108		43
	dubina vimena	g	120		80	105		46
	duljina sisa	g	92		84	101		47
	debljina sisa	g	94		76	96		45
	smjer zad. sisa	g	112		81	109		46
	položaj prednjih sisa	g	104		87	102		47
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	106		45
	čistoća vimena	g	100		75	98		44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	99		43

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		