

## 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): 135 / 2001  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 2001  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	44
	fitnes	g	121	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	80	541	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	79	1.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	79	10.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	44
	randman	g	110	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	112	0	43
	perzistencija	g	109	0	80	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	94	0	47
	mastitis	g	112	0	61	104	0	39
	ciste	g	105	0	67	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	111	0	46
	visina križa	g	107	0	80	105	0	47
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	45
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	44
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	116	0	44
	putice	g	99	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	44
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	100	0	44
kut pred. vimena	g	108	0	75	101	0	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): **135 / 2001**  
MG: **A2A2 AA Pp\* TPM+/-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 2001**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	43
	dubina vimena	g	118	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	107	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	73	97	0	44

### 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 2402 i 2312

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		