

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 1696  
MG: A2A2 AA Pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 1696  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	106	1	43
	fitnes	g	122	-1	82	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	83	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	80	641	-27	46
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.1	79	5.6	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.1	78	14.3	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.24	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	-1	44
	randman	g	111	1	73	108	2	43
	klase mesa	g	104	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	115	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	-1	46
	mastitis	g	114	1	59	105	0	38
	ciste	g	105	-3	66	103	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	72	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	104	-1	70	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	117	1	41
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	112	0	45
	visina križa	g	108	1	80	106	0	46
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	45
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	-1	44
	dubina trupa	g	99	0	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	75	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	117	0	44
	putice	g	97	0	71	103	-1	43
	visina papaka	g	108	1	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	100	0	44
kut pred. vimena	g	108	0	74	103	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 045711969**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 1696**  
MG: **A2A2 AA Pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 1696**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	106	0	42
	dubina vimena	g	119	0	78	106	0	45
	duljina sisa	g	89	0	82	101	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	107	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2304 i 2303

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		