

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 439894869  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47331693 VESTEL  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 71  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 71  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	35
	fitnes	g	106	0	80	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	78	351	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	77	17.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	77	12	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	110	0	35
	randman	g	108	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	104	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	39
	mastitis	g	105	0	56	98	0	32
	ciste	g	103	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	90	0	32
	visina križa	g	98	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	101	0	32
	putice	g	88	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	72	95	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 439894869**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 47331693 VESTEL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 71**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 71**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	102	0	31
	dubina vimena	g	90	0	76	92	0	32
	duljina sisa	g	112	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32

### 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 2209 i 2208

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 s rogovima