

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 800609829**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 201**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 201**  
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	36
	fitnes	g	95	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	0	77	-26	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	77	-3.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	76	-3.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	0	36
	randman	g	95	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	98	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	83	101	0	39
	mastitis	g	101	0	59	105	0	34
	ciste	g	93	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	0	33
	visina križa	g	95	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	107	0	33
	putice	g	88	0	68	96	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	91	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 800609829**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 201**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 743705622**

Datum rođenja: **13.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 201**  
Posjednik: **BRANKA BUNČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	94	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	109	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	33

### 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