

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 323070638**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	k	103	-3	34			
	dnevni indeks mliječnosti	k	98	-2	37			
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	97	0	36
	fitnes	k	106	-2	40			
	ekološki selekc. indeks	k	99	-3	41			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	-250	-86	25			
	dnevna kol. masti	k	0.3	-2.2	25			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-3.6	-2.3	25			
	dnevni sadržaj masti	k	0.14	0.02	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.07	0.01	25			
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	103	0	37
	randman	g	96	0	70	94	0	36
	klase mesa	g	103	0	68	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	k						
	perzistencija	k						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	k	108	-1	39			
	broj somatskih stanica	k						
	protok mlijeka	k						
	mastitis	k						
	ciste	k						
6.Plodnost	plodnost	k						
	lakoća tel. paternalna	k						
	lakoća tel. maternalna	k						
	vitalnost	k						
	poremećaj plodnosti	k						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	k						
	skupna ocj. mišićavost	k						
	skupna ocj. noge	k						
	skupna ocj. vime	k						
	visina križa	k						
	duljina leđa	k						
	širina zdjelice	k						
	dubina trupa	k						
	položaj zdjelice	k						
	kut skoč. zgloba	k						
	izraž. skoč. zgloba	k						
	putice	k						
	visina papaka	k						
	dulj. pred. vimena	k						
	dulj. zad. vimena	k						
kut pred. vimena	k							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 323070638**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	k						
	dubina vimena	k						
	duljina sisa	k						
	debljina sisa	k						
	smjer zad. sisa	k						
	položaj prednjih sisa	k						
	položaj zadnjih sisa	k						
	čistoća vimena	k						

### 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 2308 i 2305

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		