

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 323070638**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	seleksijski indeks	k	101	2	35	102		25
	dnevni indeks mliječnosti	k	102	-7	37			
	indeks mesnatosti	k	99	3	68	97		36
	fitnes	k	102	13	45	101		25
	ekološki selekc. indeks	k	96	3	53	98		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	-91	-466	25			
	dnevna kol. masti	k	4.3	-11.6	25			
	dnevna kol. bjelančevina	k	0.7	-9.6	25			
	dnevni sadržaj masti	k	0.1	0.1	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.05	0.09	25			
3.Meso	neto prirast	k	104	4	69	103		36
	randman	k	95	1	68	94		36
	klase mesa	k	101	2	67	97		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	104	13	29	98		25
	perzistencija	k	84	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	k	108	0	39	107		25
	broj somatskih stanica	k	100	-5	25			
	protok mlijeka	k	97	-6	25			
	mastitis	k	108		25	108		
	ciste	k	102		25	102		
6.Plodnost	plodnost	k	105	19	25	105		
	lakoća tel. paternalna	k	101	4	25	101		
	lakoća tel. maternalna	k	101	2	25	101		
	vitalnost	k	96	3	25	96		
	poremećaj plodnosti	k	101		25	101		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	k	112	1	25	112	1	25
	skupna ocj. mišićavost	k	88	8	25	89	0	25
	skupna ocj. noge	k	96	-1	25	96	-1	25
	skupna ocj. vime	k	110	-8	25	110	-1	25
	visina križa	k	114	2	25	114	1	25
	duljina leđa	k	112	-3	25	112	1	25
	širina zdjelice	k	104	-1	25	104	0	25
	dubina trupa	k	103	-5	25	103	1	25
	položaj zdjelice	k	105	-1	25	105	0	25
	kut skoč. zgloba	k	109	3	25	109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	k	108	7	25	108	-2	25
	putice	k	94	0	25	94	-1	25
	visina papaka	k	94	1	24	94	0	25
	dulj. pred. vimena	k	107	-13	25	106	-1	25
	dulj. zad. vimena	k	99	-19	25	98	-2	25
kut pred. vimena	k	106	2	25	106	-1	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 323070638**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
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	104	-2	25	103	-2	25
	dubina vimena	k	109	5	25	109	0	25
	duljina sisa	k	106	2	25	107	-1	25
	debljina sisa	k	105	0	25	106	0	25
	smjer zad. sisa	k	106	-7	25	106	0	25
	položaj prednjih sisa	k	111	-7	25	110	-2	25
	položaj zadnjih sisa	k	108	-5	25	108	-1	25
	čistoća vimena	k	101	-1	25	100	0	25

### 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 2104 i 2103

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		