

## 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): 01.08.2021  
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
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	selekcijski indeks	k	109	8	34	102	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	k	103	1	37			
	indeks mesnatosti	g	100	1	68	97	0	36
	fitnes	k	113	11	40	100	-1	25
	ekološki selekc. indeks	k	106	10	52	98	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	-74	17	25			
	dnevna kol. masti	k	5.2	0.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	k	1.3	0.6	25			
	dnevni sadržaj masti	k	0.11	0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.05	0	25			
3.Meso	neto prirast	g	106	2	70	103	0	36
	randman	g	96	1	68	94	0	36
	klase mesa	g	102	1	68	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	105	1	29	98	0	25
	perzistencija	k	106	22	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	k	108	0	39	106	-1	25
	broj somatskih stanica	k	100	0	25			
	protok mlijeka	k	95	-2	25			
	mastitis	k	107	-1	25	107	-1	
	ciste	k	102	0	25	102	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	25	104	-1	
	lakoća tel. paternalna	k	101	0	25	101	0	
	lakoća tel. maternalna	k	101	0	25	101	0	
	vitalnost	k	111	15	25	111	15	
	poremećaj plodnosti	k	101	0	25	101	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	k	112	0	25	112	0	25
	skupna ocj. mišićavost	k	89	1	25	89	0	25
	skupna ocj. noge	k	96	0	25	96	0	25
	skupna ocj. vime	k	110	0	25	109	-1	25
	visina križa	k	115	1	25	114	0	25
	duljina leđa	k	112	0	25	112	0	25
	širina zdjelice	k	104	0	25	104	0	25
	dubina trupa	k	103	0	25	103	0	25
	položaj zdjelice	k	104	-1	25	105	0	25
	kut skoč. zgloba	k	109	0	25	109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	k	108	0	25	108	0	25
	putice	k	94	0	25	94	0	25
	visina papaka	k	94	0	24	94	0	25
	dulj. pred. vimena	k	107	0	25	107	1	25
	dulj. zad. vimena	k	99	0	25	98	0	25
	kut pred. vimena	k	107	1	25	106	0	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): **01.08.2021**  
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
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	103	-1	25	103	0	25
	dubina vimena	k	109	0	25	109	0	25
	duljina sisa	k	107	1	25	107	0	25
	debljina sisa	k	105	0	25	106	0	25
	smjer zad. sisa	k	106	0	25	105	-1	25
	položaj prednjih sisa	k	110	-1	25	110	0	25
	položaj zadnjih sisa	k	109	1	25	109	1	25
	čistoća vimena	k	101	0	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 2108 i 2106

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		