



## 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): 93 / 218  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 218  
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102	-2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	66	113	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	fitnes	ok	88	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	561	-46	60	561	-46	60			
	dnevna kol. masti	nm	21.3	-2.6	66	21.3	-2.6	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	-2.2	56	15	-2.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	56	-0.06	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-2	59	100	-2	59			
	randman	ok	94	0	54	94	0	54			
	klase mesa	nm	98	-1	58	98	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	69						
	perzistencija	nm	82	-1	66	82	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	70						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	protok mlijeka	nm	103	-1	65	103	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	3	49	90	3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	1	59	97	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	56	100	0	51			
	vitalnost	nm	94	0	54	93	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	-1	71				112	1	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	60				89	0	25
	skupna ocj. noge	nm	97	-1	55				98	0	25
	skupna ocj. vime	nm	116	-1	71				113	1	25
	visina križa	nm	113	-1	68				113	0	25
	duljina leđa	nm	114	-1	63				112	0	25
	širina zdjelice	nm	104	-1	62				104	0	25
	dubina trupa	nm	108	-1	61				103	-1	25
	položaj zdjelice	nm	105	1	64				105	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	107	-1	64				109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	64				111	1	25
	putice	nm	94	-2	60				95	0	25
	visina papaka	nm	93	-1	53				94	1	25
	dulj. pred. vimena	nm	121	1	61				108	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 polubraču SI (GZW): **93 / 218**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **162 / 218**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	61				100	0	25
	kut pred. vimena	nm	105	0	62				107	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	58				105	0	25
	dubina vimena	nm	102	-1	67				109	-1	25
	duljina sisa	nm	103	-2	71				107	0	25
	debljina sisa	nm	102	0	63				105	0	25
	smjer zad. sisa	nm	112	-1	68				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	116	1	73				112	0	25
	čistoća vimena	nm	102	-1	61				100	-1	25

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	monogeno 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		