



## 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): 95 / 220  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 220  
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	66	115	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	88	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	607	0	60	607	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	23.9	0	66	23.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	56	17.2	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	59	102	0	59			
	randman	ok	94	0	54	94	0	54			
	klase mesa	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	69						
	perzistencija	nm	83	0	66	83	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	65	107	0	65			
	protok mlijeka	nm	104	0	65	104	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	50	87	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	60	96	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	100	0	52			
	vitalnost	nm	94	0	55	93	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	69				111	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	59				89	0	25
	skupna ocj. noge	nm	98	0	54				98	0	25
	skupna ocj. vime	nm	117	0	69				112	0	25
	visina križa	nm	114	0	67				113	0	25
	duljina leđa	nm	115	0	62				112	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	61				104	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	60				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	104	0	63				105	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	63				109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	63				110	0	25
	putice	nm	96	0	59				95	0	25
	visina papaka	nm	94	0	52				93	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	120	0	59				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 polubraći SI (GZW): **95 / 220**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 220**  
 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	60				100	0	25
	kut pred. vimena	nm	105	0	61				107	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	57				105	0	25
	dubina vimena	nm	103	0	66				110	0	25
	duljina sisa	nm	105	0	70				107	0	25
	debljina sisa	nm	102	0	61				105	0	25
	smjer zad. sisa	nm	113	0	67				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	115	0	72				112	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	60				101	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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		