

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): **108 / 222**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 222**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	57	96	0	57			
	fitnes	ok	89	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	375	0	60	375	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	0	67	15.9	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0	56	10.3	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	67	0	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	56	-0.04	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	randman	ok	94	0	54	94	0	54			
	klase mesa	nm	99	0	58	99	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	0	69						
	perzistencija	nm	83	0	67	83	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	65	105	0	65			
	protok mlijeka	nm	103	0	65	103	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	49	90	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	60	97	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	98	0	51			
	vitalnost	nm	93	0	54	93	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	73				111	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	62				89	0	25
	skupna ocj. noge	nm	97	0	57				97	0	25
	skupna ocj. vime	nm	118	0	73				111	0	25
	visina križa	nm	112	0	70				113	0	25
	duljina leđa	nm	115	0	65				111	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	64				104	0	25
	dubina trupa	nm	108	0	62				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	106	0	66				105	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66				109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	66				110	0	25
	putice	nm	94	0	62				95	0	25
	visina papaka	nm	93	0	55				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	120	0	62				107	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	63				100	0	25
	kut pred. vimena	nm	104	0	65				107	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	60				105	0	25
dubina vimena	nm	104	0	69				109	0	25	
duljina sisa	nm	104	0	73				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): **108 / 222**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 222**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	105	0	64				106	0	25
	smjer zad. sisa	nm	113	0	70				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	118	0	76				112	0	25
	položaj zad. sisa	nm	113	0	62				109	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	63				100	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 2101 i 2012

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		