

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 906952238

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 907.021.117 INROS

Majka: AT 677002817

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 212

Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 212

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	67				93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	73	98	0	72	98	0	40
	indeks mesnatosti	ok	89	0	66	92	0	62	86	0	34
	fitnes	ok	96	0	71				99	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	75				97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	301	0	67	280	0	66	231	0	40
	dnevna kol. masti	ok	-1.3	0	73	-0.7	0	72	-3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.9	0	63	-4.7	0	62	-3.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	73	-0.15	0	72	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.19	0	63	-0.18	0	62	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	68	95	0	65	88	0	33
	randman	ok	89	0	63	92	0	59	89	0	34
	klase mesa	ok	94	0	68	96	0	64	92	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71				101	0	38
	perzistencija	ok	108	0	73	106	0	72	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	74				98	0	40
	broj somatskih stanica	ok	91	0	70	90	0	70	101	0	38
	protok mlijeka	ok	101	0	71	101	0	70	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	53	92	0	53	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	62	109	0	61	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	58	102	0	57	102	0	37
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	66				91	0	34
	skupna ocj. noge	ok	91	0	61				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				105	0	34
	visina križa	ok	105	0	74				102	0	36
	duljina leđa	ok	106	0	69				103	0	35
	širina zdjelice	ok	100	0	68				99	0	34
	dubina trupa	ok	103	0	67				102	0	34
	položaj zdjelice	ok	90	0	70				93	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70				99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				102	0	34
	putice	ok	100	0	66				97	0	34
	visina papaka	ok	98	0	58				97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66				105	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67				106	0	34
	kut pred. vimena	ok	97	0	68				102	0	34
	susp. ligament	ok	100	0	64				97	0	33
dubina vimena	ok	101	0	73				102	0	35	
duljina sisa	ok	94	0	76				91	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 906952238**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 212**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 212**
 Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	68				96	0	35
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				106	0	35
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				97	0	34
	položaj zad. sisa	ok	113	0	64				109	0	33
	čistoća vimena	ok	94	0	67				94	0	34

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) / *produkcijnska 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima