

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): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 907.021.117 INROS

Majka: AT 677002817

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 203

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	selekcijски indeks	ok	93		67				94		38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98		72	98		71	99		40
	indeks mesnatosti	ok	88		66	92		62	86		34
	fitnes	ok	95		71				98		39
	ekološki selekc. indeks	ok	97		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	323		67	301		66	271		40
	dnevna kol. masti	ok	0		72	0.2		71	-1.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.2		62	-4.3		62	-1.7		40
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16		72	-0.15		71	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.19		62	-0.18		62	-0.14		40
3.Meso	neto prirast	ok	92		68	95		65	88		33
	randman	ok	89		63	92		59	88		34
	klase mesa	ok	93		67	95		64	92		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97		71				102		33
	perzistencija	ok	107		72	105		72	113		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91		74				98		40
	broj somatskih stanica	ok	90		70	90		70	100		38
	protok mlijeka	ok	101		70	101		70	102		39
6.Plodnost	plodnost	ok	92		53	92		52	94		35
	lakoća tel. paternalna	ok	108		61	108		61	110		37
	lakoća tel. maternalna	ok	104		58	102		57	102		37
	vitalnost	ok	101		56	101		56	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106		75				102		36
	skupna ocj. mišićavost	ok	90		65				90		34
	skupna ocj. noge	ok	91		60				100		33
	skupna ocj. vime	ok	104		75				107		34
	visina križa	ok	107		73				102		36
	duljina leđa	ok	108		68				102		35
	širina zdjelice	ok	101		67				99		34
	dubina trupa	ok	104		66				102		34
	položaj zdjelice	ok	90		69				95		34
	kut skoč. zgloba	ok	103		69				98		34
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		69				104		34
	putice	ok	100		65				96		34
	visina papaka	ok	98		57				97		32
	dulj. pred. vimena	ok	102		66				107		34
	dulj. zad. vimena	ok	106		66				106		34
	kut pred. vimena	ok	97		67				104		34
	susp. ligament	ok	100		63				96		33
dubina vimena	ok	100		72				103		35	
duljina sisa	ok	93		75				89		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): **188 / 203**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **AT 677002817**

Datum rođenja: **05.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 203**
 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	102		68				93		35
	smjer zad. sisa	ok	109		72				106		35
	položaj pr. sisa	ok	100		77				96		34
	položaj zad. sisa	ok	113		62				108		33
	čistoća vimena	ok	94		67				95		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 2010 i 2008

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima