

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201071450

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 794.603.316 IVAN

Majka: HR 3200621530

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 190

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 190

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102		63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		69	98		69			
	indeks mesnatosti	nm	93		58	93		58			
	fitnes	ok	107		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	113		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-207		62	-207		62			
	dnevna kol. masti	nm	0.2		69	0.2		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.6		58	-4.6		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12		69	0.12		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		58	0.04		58			
3.Meso	neto prirast	nm	99		61	99		61			
	randman	ok	89		56	89		56			
	klase mesa	nm	97		60	97		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108		68						
	perzistencija	nm	104		69	104		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		68						
	broj somatskih stanica	nm	96		67	96		67			
	protok mlijeka	nm	92		67	92		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		48	100		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		56	107		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105		52	105		52			
	vitalnost	nm	112		51	112		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		74				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88		63				84		25
	skupna ocj. noge	nm	113		58				111		24
	skupna ocj. vime	nm	117		74				108		25
	visina križa	nm	105		71				108		25
	duljina leđa	nm	110		65				114		25
	širina zdjelice	nm	109		65				106		25
	dubina trupa	nm	98		63				101		25
	položaj zdjelice	nm	88		67				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	97		67				97		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109		67				119		25
	putice	nm	100		63				95		25
	visina papaka	nm	105		56				99		24
	dulj. pred. vimena	nm	107		63				105		25
	dulj. zad. vimena	nm	115		64				108		25
	kut pred. vimena	nm	107		66				105		25
	susp. ligament	nm	99		61				95		25
dubina vimena	nm	108		70				111		25	
duljina sisa	nm	104		74				109		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201071450**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **AT 794.603.316 IVAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 190**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
 Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 190**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	99		65				103		25
	smjer zad. sisa	nm	104		71				98		25
	položaj pr. sisa	nm	111		77				105		25
	položaj zad. sisa	nm	101		63				100		25
	čistoća vimena	nm	105		64				99		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 2103 i 2101

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima