

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 902429838

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 74602964 DELL

Majka: AT 022734929

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 273

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 273

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108		67				116		37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97		73	97		73	108		39
	indeks mesnatosti	ok	107		67	107		64	107		33
	fitnes	ok	113		71				110		38
	ekološki selekc. indeks	ok	110		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	121		67	112		67	359		39
	dnevna kol. masti	ok	-10		73	-10		73	12.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.4		63	1.4		63	11		38
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19		73	-0.19		73	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04		63	-0.03		63	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	ok	101		69	101		66	106		33
	randman	ok	106		64	106		61	104		32
	klase mesa	ok	108		68	107		65	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		71				106		32
	perzistencija	ok	105		73	105		73	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114		74				112		39
	broj somatskih stanica	ok	115		71	115		71	113		37
	protok mlijeka	ok	90		71	90		71	97		38
6.Plodnost	plodnost	ok	104		54	104		53	104		34
	lakoća tel. paternalna	ok	104		63	104		63	101		36
	lakoća tel. maternalna	ok	103		58	103		58	106		35
	vitalnost	ok	101		57	101		57	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88		77				99		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93		66				104		32
	skupna ocj. noge	ok	103		61				97		32
	skupna ocj. vime	ok	113		77				123		32
	visina križa	ok	91		74				98		32
	duljina leđa	ok	87		69				101		32
	širina zdjelice	ok	90		68				101		32
	dubina trupa	ok	87		67				98		32
	položaj zdjelice	ok	96		70				97		32
	kut skoč. zgloba	ok	91		70				97		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108		70				102		32
	putice	ok	96		66				91		32
	visina papaka	ok	94		59				93		31
	dulj. pred. vimena	ok	106		67				107		32
	dulj. zad. vimena	ok	105		67				105		32
	kut pred. vimena	ok	102		69				112		32
	susp. ligament	ok	104		65				107		32
dubina vimena	ok	105		73				110		32	
duljina sisa	ok	99		77				97		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 902429838**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 273**
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
 Majka: **AT 022734929**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 273**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90		69				95		32
	smjer zad. sisa	ok	108		74				110		32
	položaj pr. sisa	ok	119		79				119		32
	položaj zad. sisa	ok	114		65				111		32
	čistoća vimena	ok	100		68				104		32

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	monogensko 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima