

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 / 275**
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): **09.03.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 275**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	67				116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	0	73	97	0	73	108	0	39
	indeks mesnatosti	ok	107	0	67	107	0	64	107	0	33
	fitnes	ok	113	0	71				110	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	121	0	67	112	0	67	359	0	39
	dnevna kol. masti	ok	-10	0	73	-10	0	73	12.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.4	0	63	1.4	0	63	11	0	38
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	73	-0.19	0	73	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	63	-0.03	0	63	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	101	0	66	106	0	33
	randman	ok	106	0	64	106	0	61	104	0	32
	klase mesa	ok	108	0	68	107	0	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71				106	0	32
	perzistencija	ok	105	0	73	105	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	74				112	0	39
	broj somatskih stanica	ok	115	0	71	115	0	71	113	0	37
	protok mlijeka	ok	90	0	71	90	0	71	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	54	104	0	53	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	63	104	0	63	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	106	0	35
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	57	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	77				99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	113	0	77				123	0	32
	visina križa	ok	91	0	74				98	0	32
	duljina leđa	ok	87	0	69				101	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	68				101	0	32
	dubina trupa	ok	87	0	67				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	70				97	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	70				97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	70				102	0	32
	putice	ok	96	0	66				91	0	32
	visina papaka	ok	94	0	59				93	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				107	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	67				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	69				112	0	32
susp. ligament	ok	104	0	65				107	0	32	
dubina vimena	ok	105	0	73				110	0	32	
duljina sisa	ok	99	0	77				97	0	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 / 275**
 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): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 275**
 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	0	69				95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	74				110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	119	0	79				119	0	32
	položaj zad. sisa	ok	114	0	65				111	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	68				104	0	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) / *produkcijaska 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima