

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 117
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 117
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103		67				99		38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104		73	105		73	99		40
	indeks mesnatosti	ok	101		66	100		64	106		34
	fitnes	ok	99		71				96		39
	ekološki selekc. indeks	ok	103		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	271		67	267		67	188		40
	dnevna kol. masti	ok	4.9		73	5.4		73	-5.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.3		63	7.4		63	2.4		39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08		73	-0.07		73	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03		63	-0.03		63	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	ok	108		69	107		66	107		34
	randman	ok	96		64	97		61	104		34
	klase mesa	ok	100		68	100		65	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98		72				98		33
	perzistencija	ok	106		73	106		73	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90		75				93		40
	broj somatskih stanica	ok	90		71	90		71	93		38
	protok mlijeka	ok	97		71	97		71	96		38
6.Plodnost	plodnost	ok	104		54	104		54	98		34
	lakoća tel. paternalna	ok	118		63	118		63	108		37
	lakoća tel. maternalna	ok	94		58	94		58	101		36
	vitalnost	ok	108		57	108		57	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101		77				98		36
	skupna ocj. mišićavost	ok	105		66				101		35
	skupna ocj. noge	ok	102		62				106		34
	skupna ocj. vime	ok	96		77				90		35
	visina križa	ok	100		75				99		36
	duljina leđa	ok	104		69				101		35
	širina zdjelice	ok	106		68				100		35
	dubina trupa	ok	100		67				96		35
	položaj zdjelice	ok	90		70				91		35
	kut skoč. zgloba	ok	94		70				99		35
	izraž. skoč. zgloba	ok	90		70				101		35
	putice	ok	105		66				105		35
	visina papaka	ok	100		59				101		34
	dulj. pred. vimena	ok	97		67				102		35
	dulj. zad. vimena	ok	94		67				106		35
	kut pred. vimena	ok	106		69				95		35
	susp. ligament	ok	84		65				85		35
dubina vimena	ok	99		73				92		35	
duljina sisa	ok	100		77				102		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0952673076**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.08.2020**
 Otac: **DE 09 43024365 ROSSKUR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 117**
 MG: **A2A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **DE 0949264786**

Datum rođenja: **23.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 117**
 Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94		69				103		35
	smjer zad. sisa	ok	93		74				94		35
	položaj pr. sisa	ok	100		79				93		35
	položaj zad. sisa	ok	86		65				89		34
	čistoća vimena	ok	103		68				100		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		