

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 439894869
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 71
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): 23 / 71
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	110		42
	indeks mesnatosti	g	108		71	112		25
	fitnes	g	106		80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132		78	419		40
	dnevna kol. masti	g	24.4		77	16.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		76	12		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		77	0.01		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		76	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	107		73	114		25
	randman	g	107		71	109		25
	klase mesa	g	106		71	106		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		69	100		33
	perzistencija	g	104		77	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	99		39
	broj somatskih stanica	g	111		77	102		37
	protok mlijeka	g	99		83	104		38
	mastitis	g	101		55	94		31
	ciste	g	103		63	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		69	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	102		35
	vitalnost	g	108		68	95		32
	poremećaj plodnosti	g	105		64	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		68	108		32
	skupna ocj. noge	g	98		62	104		30
	skupna ocj. vime	g	88		79	93		32
	visina križa	g	97		76	102		33
	duljina leđa	g	103		71	107		32
	širina zdjelice	g	104		70	106		32
	dubina trupa	g	98		69	104		32
	položaj zdjelice	g	86		72	102		32
	kut skoč. zgloba	g	103		72	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		72	100		32
	putice	g	89		68	102		32
	visina papaka	g	106		59	109		30
	dulj. pred. vimena	g	96		68	103		32
	dulj. zad. vimena	g	104		69	104		32
kut pred. vimena	g	92		71	98		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 439894869**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 71**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 71**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		66	102		31
	dubina vimena	g	92		75	93		32
	duljina sisa	g	112		79	106		33
	debljina sisa	g	105		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	89		76	89		32
	položaj prednjih sisa	g	88		82	88		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		70	92		32
	čistoća vimena	g	101		69	102		32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2207 i 2204

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 s rogovima