

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952139052 ROCKI
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći SI (GZW): 1767 / 1795
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1763 / 1795
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93		76	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	100		43
	indeks mesnatosti	g	79		72	100		33
	fitnes	g	97		80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	97		82	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309		78	244		41
	dnevna kol. masti	g	6.7		77	-1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6		76	2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		76	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	83		74	103		34
	randman	g	83		72	100		32
	klase mesa	g	86		71	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		70	106		35
	perzistencija	g	96		78	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		82	106		40
	broj somatskih stanica	g	101		77	105		38
	protok mlijeka	g	112		82	98		38
	mastitis	g	99		58	109		33
	ciste	g	98		64	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		70	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	107		36
	vitalnost	g	103		68	99		33
	poremećaj plodnosti	g	105		65	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		79	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	112		32
	skupna ocj. noge	g	107		62	104		32
	skupna ocj. vime	g	90		79	102		32
	visina križa	g	82		77	99		32
	duljina leđa	g	87		71	104		32
	širina zdjelice	g	92		70	108		32
	dubina trupa	g	99		69	111		32
	položaj zdjelice	g	86		72	92		32
	kut skoč. zgloba	g	98		72	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	91		32
	putice	g	104		68	105		32
	visina papaka	g	101		58	107		32
	dulj. pred. vimena	g	109		68	100		32
	dulj. zad. vimena	g	105		69	100		32
kut pred. vimena	g	101		71	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0952139052 ROCKI**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1767 / 1795**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **DE 0949195576**

Datum rođenja: **02.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 41035849 VANADIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1763 / 1795**
Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85		66	98		32
	dubina vimena	g	86		76	97		32
	duljina sisa	g	113		80	97		32
	debljina sisa	g	95		71	92		32
	smjer zad. sisa	g	82		76	100		32
	položaj prednjih sisa	g	98		82	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	89		74	100		32
	čistoća vimena	g	103		70	104		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 2303 i 2301

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima