

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 1862
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 1862
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		77	118		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	106		47
	indeks mesnatosti	g	110		74	106		43
	fitnes	g	121		82	114		46
	ekološki selekc. indeks	g	127		83	119		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749		80	595		46
	dnevna kol. masti	g	5.8		79	4.1		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		78	12.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		79	-0.24		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	109		75	106		44
	randman	g	111		74	108		43
	klase mesa	g	103		73	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		72	114		43
	perzistencija	g	108		79	104		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	110		46
	broj somatskih stanica	g	112		79	110		45
	protok mlijeka	g	94		85	93		46
	mastitis	g	111		61	104		39
	ciste	g	105		67	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	113		72	107		43
	lakoća tel. paternalna	g	105		81	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	112		75	105		44
	vitalnost	g	103		70	108		42
	poremećaj plodnosti	g	106		67	102		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	105		47
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	106		43
	skupna ocj. noge	g	110		65	116		41
	skupna ocj. vime	g	119		82	112		46
	visina križa	g	108		80	106		46
	duljina leđa	g	107		75	107		45
	širina zdjelice	g	99		73	99		44
	dubina trupa	g	99		72	104		44
	položaj zdjelice	g	102		75	109		44
	kut skoč. zgloba	g	98		75	105		44
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	116		44
	putice	g	98		71	104		43
	visina papaka	g	107		61	107		40
	dulj. pred. vimena	g	102		72	106		43
	dulj. zad. vimena	g	91		72	100		44
kut pred. vimena	g	109		74	103		44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 045711969**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 1862**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 1862**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	105		42
	dubina vimena	g	119		79	107		45
	duljina sisa	g	89		82	100		46
	debljina sisa	g	94		74	95		44
	smjer zad. sisa	g	113		79	110		45
	položaj prednjih sisa	g	105		85	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	106		44
	čistoća vimena	g	99		73	97		44

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 2308 i 2305

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		