

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): 124 / 1643
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 55 / 1643
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		76	121		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	108		47
	indeks mesnatosti	g	110		73	105		43
	fitnes	g	123		81	116		45
	ekološki selekc. indeks	g	128		83	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748		79	668		46
	dnevna kol. masti	g	6.3		78	6.1		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		77	15		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		78	-0.25		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.1		45
3.Meso	neto prirast	g	109		74	107		44
	randman	g	110		73	106		43
	klase mesa	g	105		72	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		71	115		42
	perzistencija	g	108		79	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	110		46
	broj somatskih stanica	g	111		78	110		45
	protok mlijeka	g	94		84	95		46
	mastitis	g	113		58	105		38
	ciste	g	108		65	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	115		71	108		43
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	112		75	105		44
	vitalnost	g	105		70	109		42
	poremećaj plodnosti	g	107		66	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	106		46
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	106		43
	skupna ocj. noge	g	109		64	116		41
	skupna ocj. vime	g	119		81	112		45
	visina križa	g	107		80	106		46
	duljina leđa	g	108		74	108		45
	širina zdjelice	g	99		72	99		44
	dubina trupa	g	99		71	104		43
	položaj zdjelice	g	101		75	109		44
	kut skoč. zgloba	g	97		74	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	106		74	117		44
	putice	g	97		70	104		43
	visina papaka	g	107		60	108		39
	dulj. pred. vimena	g	103		71	108		43
	dulj. zad. vimena	g	92		72	100		43
kut pred. vimena	g	108		73	103		43	

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): **124 / 1643**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 1643**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	106		42
	dubina vimena	g	119		78	106		45
	duljina sisa	g	89		82	101		46
	debljina sisa	g	95		73	96		44
	smjer zad. sisa	g	115		78	111		45
	položaj prednjih sisa	g	107		84	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	107		44
	čistoća vimena	g	99		72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		