

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969 LINA
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 2103
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 2103
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	106	0	44
	fitnes	g	122	1	83	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	84	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	19	81	500	-41	46
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	80	-0.2	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.3	79	9.3	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	80	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	106	0	44
	randman	g	110	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	111	-1	43
	perzistencija	g	109	0	80	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	94	0	47
	mastitis	g	111	-1	62	104	0	40
	ciste	g	107	2	68	104	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	81	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	105	1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	2	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	1	66	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	-2	83	110	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	105	0	47
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	45
	širina zdjelice	g	98	-1	74	98	-1	44
	dubina trupa	g	98	-1	73	103	-1	44
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	108	0	45
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	76	117	1	44
	putice	g	98	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	105	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	100	0	44
kut pred. vimena	g	106	-2	75	100	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 045711969 LINA**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 2103**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 2103**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	106	0	43
	dubina vimena	g	118	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	90	1	83	101	1	47
	debljina sisa	g	94	-1	75	95	-1	45
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	73	97	0	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 2404 i 2402

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		