

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 624167819 LUTALO

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: AT 31 2437 117 VITALO

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	75	85	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	85	91	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	100	-1	35
	fitnes	g	96	0	80	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	-1	82	84	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-290	-15	78	-412	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-16	-1.6	77	-12.2	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-0.8	76	-12.4	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	77	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	35
	randman	g	100	-1	72	103	0	35
	klase mesa	g	98	-1	71	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	70	89	1	35
	perzistencija	g	105	-1	77	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-1	82	80	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	77	83	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	83	102	0	39
	mastitis	g	76	-1	58	79	-1	31
	ciste	g	106	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	79	0	79	95	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	96	1	67	103	1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-2	80	101	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	93	-1	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	61	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	-2	80	91	-1	36
	visina križa	g	112	-1	78	100	-1	40
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	70	98	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	69	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	35
	putice	g	86	-1	68	91	0	35
	visina papaka	g	93	1	57	91	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	70	93	-1	36
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 624167819 LUTALO
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 31 2437 117 VITALO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	66	107	-1	34
	dubina vimena	g	102	-2	76	91	0	38
	duljina sisa	g	116	0	80	105	0	39
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	109	1	37
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	82	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	70	102	0	36

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 2408 i 2407
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