

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): 01.04.2024
Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
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	selekcijski indeks	g	88	0	75	85	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	92	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	101	0	35
	fitnes	g	96	0	80	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	82	85	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	0	78	-386	0	41
	dnevna kol. masti	g	-14.4	0	77	-11.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	0	76	-11.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	35
	randman	g	101	0	72	103	0	35
	klase mesa	g	99	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	70	88	0	35
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	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	77	0	57	80	0	31
	ciste	g	106	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	79	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	95	0	36
	vitalnost	g	95	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	85	0	61	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	92	0	35
	visina križa	g	113	0	77	101	0	39
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	70	98	0	35
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	72	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	102	0	34
	putice	g	87	0	68	91	0	34
	visina papaka	g	92	0	56	91	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	86	0	69	94	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	71	89	0	34

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): 01.04.2024
Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
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	106	0	66	108	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	91	0	36
	duljina sisa	g	116	0	80	105	0	38
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	106	0	29
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	0	35

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 2407 i 2404
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