

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): 05.11.2024
 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	87	0	75	85	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	91	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	100	0	35
	fitnes	g	96	0	80	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	82	84	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-290	0	78	-412	0	41
	dnevna kol. masti	g	-16	0	77	-12.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	0	76	-12.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	35
	randman	g	100	0	72	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	70	89	0	35
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	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	76	0	58	79	0	31
	ciste	g	106	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	79	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	96	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	61	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	91	0	36
	visina križa	g	112	0	78	100	0	40
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	70	98	0	37
	dubina trupa	g	104	0	69	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	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	0	68	91	0	35
	visina papaka	g	93	0	57	91	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	0	70	93	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	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): 05.11.2024
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	0	66	107	0	34
	dubina vimena	g	102	0	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	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	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 2411 i 2408
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