

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): 92 / 2256
 MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 2256
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	44
	fitnes	g	120	0	83	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-16	81	467	-26	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.3	80	-1.3	-0.8	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.9	-0.1	80	8.2	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	-1	44
	randman	g	110	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	105	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	74	110	-1	44
	perzistencija	g	109	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	109	1	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	94	0	47
	mastitis	g	114	2	64	104	0	40
	ciste	g	104	-1	69	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	105	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	84	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	105	3	75	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	103	-1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	114	-2	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	84	110	1	46
	visina križa	g	107	1	81	105	0	47
	duljina leđa	g	107	0	76	107	0	45
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	1	44
	dubina trupa	g	99	1	73	103	0	44
	položaj zdjelice	g	102	0	77	107	0	45
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	116	-1	44
	putice	g	99	1	72	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	104	0	44
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	101	0	44
	kut pred. vimena	g	106	1	76	101	0	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): 92 / 2256
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 2256
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	106	-1	43
	dubina vimena	g	118	0	80	106	1	46
	duljina sisa	g	91	1	83	101	0	47
	debljina sisa	g	95	1	75	96	1	45
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	108	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2412 i 2411
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		