

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): 168 / 2227
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 2227
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	106	0	44
	fitnes	g	120	-2	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	-12	81	493	-7	46
	dnevna kol. masti	g	3	-0.8	80	-0.5	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.6	79	9	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	0	44
	randman	g	110	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	111	0	44
	perzistencija	g	109	0	80	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-2	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	94	0	47
	mastitis	g	112	1	63	104	0	40
	ciste	g	105	-2	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	84	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	-3	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	104	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	109	-1	46
	visina križa	g	106	-1	81	105	0	47
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	45
	širina zdjelice	g	97	-1	74	97	-1	44
	dubina trupa	g	98	0	73	103	0	44
	položaj zdjelice	g	102	1	76	107	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	117	0	44
	putice	g	98	0	72	104	1	43
	visina papaka	g	105	-2	63	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	101	1	44
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	101	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): 168 / 2227
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 2227
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	107	1	43
	dubina vimena	g	118	0	79	105	-1	46
	duljina sisa	g	90	0	83	101	0	47
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	45
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	1	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 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 bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		