

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 594237868 SEFFAL
 Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 2122 / 3892
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: AT 337197829

Datum rođenja: 19.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2446 / 3892
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	97	0	37
	fitnes	g	105	0	84	102	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	-45	80	205	-40	41
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.9	80	0.1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.6	79	5.6	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	80	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	92	0	37
	randman	g	108	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	100	1	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	100	-1	38
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	110	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	40
	mastitis	g	115	2	66	108	0	36
	ciste	g	103	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	81	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	94	0	73	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	-1	38
	visina križa	g	102	-1	80	101	-1	38
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	74	99	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	97	0	37
	putice	g	97	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 594237868 SEFFAL
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2122 / 3892
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 337197829

Datum rođenja: 19.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2446 / 3892
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	103	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	37

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima