

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): 2457 / 3874
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 337197829

Datum rođenja: 19.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2736 / 3874
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	37
	fitnes	g	105	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	0	80	265	0	41
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	7.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	92	0	37
	randman	g	107	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	110	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	0	40
	mastitis	g	113	0	65	108	0	36
	ciste	g	103	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	81	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	34
	visina križa	g	103	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	34
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	34
	putice	g	97	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	34
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	34

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): 2457 / 3874
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 337197829

Datum rođenja: 19.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2736 / 3874
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	99	0	34
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	34
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	34

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