

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952139052 ROCKI
 Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
 Otac: DE 09 44108728 RALDI
 Rang po polubraći SI (GZW): 1745 / 1877
 MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
 Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1724 / 1877
 Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	83	0	74	96	0	35
	fitnes	g	99	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	81	153	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	80	-2.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	79	-1.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	82	0	75	98	0	36
	randman	g	86	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	89	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	86	99	0	39
	mastitis	g	103	0	62	106	0	35
	ciste	g	102	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	97	0	36
	visina križa	g	81	0	78	94	0	36
	duljina leđa	g	87	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	71	103	0	35
	dubina trupa	g	98	0	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	94	0	35
	putice	g	104	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	102	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952139052 ROCKI
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći SI (GZW): 1745 / 1877
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1724 / 1877
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	94	0	35
	dubina vimena	g	84	0	77	93	0	35
	duljina sisa	g	111	0	81	101	0	36
	debljina sisa	g	92	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima