

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): 1761 / 1882
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1749 / 1882
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	78	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	82	-1	74	96	0	35
	fitnes	g	99	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-44	81	124	-29	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.5	80	-3.5	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-1.8	79	-2.9	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.1	0.01	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	85	-1	74	96	0	35
	klase mesa	g	89	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	73	102	0	37
	perzistencija	g	95	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	112	1	86	99	0	39
	mastitis	g	100	-3	63	105	-1	35
	ciste	g	102	0	67	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	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	105	-1	64	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	81	96	-1	36
	visina križa	g	82	1	78	93	-1	36
	duljina leđa	g	87	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	92	1	71	103	0	35
	dubina trupa	g	99	1	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	84	1	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	94	0	35
	putice	g	103	-1	70	104	0	35
	visina papaka	g	100	1	61	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): 1761 / 1882
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1749 / 1882
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	83	-1	77	92	-1	35
	duljina sisa	g	111	0	81	101	0	36
	debljina sisa	g	93	1	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	101	-1	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 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	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