

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): 1773 / 1858
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1793 / 1858
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	77	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	81	0	74	96	0	35
	fitnes	g	98	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	80	194	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	-1.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	78	-0.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	82	0	75	99	0	36
	randman	g	84	0	73	96	0	35
	klase mesa	g	90	0	72	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	85	100	0	39
	mastitis	g	100	0	61	106	0	34
	ciste	g	101	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	102	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	98	0	32
	visina križa	g	81	0	78	94	0	32
	duljina leđa	g	87	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	73	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	93	0	32
	putice	g	104	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	32	

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): 1773 / 1858
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0949195576

Datum rođenja: 02.01.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1793 / 1858
Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	67	94	0	32
	dubina vimena	g	84	0	77	93	0	32
	duljina sisa	g	113	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	94	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	32

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 2402 i 2312

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima