

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 123
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 123
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	92	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	37
	fitnes	g	87	0	83	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	80	-52	0	43
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	-10.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	79	-4.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	104	0	37
	randman	g	99	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	74	94	0	39
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	92	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	85	95	0	41
	mastitis	g	95	0	62	92	0	35
	ciste	g	101	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	81	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	39
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	87	0	36
	visina križa	g	100	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	95	0	35
	putice	g	103	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 123
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 123
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	70	84	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	91	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	87	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		