

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): 27 / 123
 MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 123
 Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	91	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	37
	fitnes	g	88	0	83	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	92	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	0	80	-108	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	-12.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	79	-6.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	38
	randman	g	100	0	75	100	0	38
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	94	0	39
	perzistencija	g	96	0	80	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	91	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	86	95	0	41
	mastitis	g	95	0	63	92	0	35
	ciste	g	101	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	81	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	39
	vitalnost	g	102	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	86	0	38
	visina križa	g	100	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	95	0	37
	putice	g	103	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	75	92	0	37

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): 27 / 123
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 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	37
	dubina vimena	g	98	0	79	90	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	95	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	87	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37

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 2501 i 2412
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		