

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraču SI (GZW): 560 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 665 / 724
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	78	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	101	0	44
	fitnes	g	88	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	21	80	317	-14	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	0.3	79	7.3	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	79	5.6	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	122	1	76	111	-1	44
	randman	g	102	2	75	94	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	1	75	96	-1	44
	perzistencija	g	89	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	99	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	86	97	-1	46
	mastitis	g	93	2	64	97	0	40
	ciste	g	91	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	101	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	1	43
	skupna ocj. noge	g	86	-1	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	99	0	46
	visina križa	g	98	1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	113	1	73	111	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	77	86	1	44
	putice	g	100	1	72	110	1	43
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	105	1	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 665 / 724
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	95	-2	79	96	-1	45
	duljina sisa	g	96	-2	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	90	-1	73	97	0	43

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima