

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 023985629
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 12
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 144638709

Datum rođenja: 21.10.2014
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: CA 9.104.500 BACCULUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 12
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-2	73	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	84	91	-1	45
	indeks mesnatosti	g	89	-1	68	91	-1	35
	fitnes	g	99	-1	78	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	80	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-311	-60	76	-353	-38	43
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-2.3	75	-9.1	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	-1.3	74	-13.6	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	70	93	0	36
	randman	g	96	-1	69	99	-1	33
	klase mesa	g	88	-1	67	87	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	80	92	-1	40
	mastitis	g	107	0	54	108	0	32
	ciste	g	95	-1	61	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	67	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	100	0	38
	vitalnost	g	95	0	63	96	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	77	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	91	-1	56	93	-1	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	75	100	0	35
	visina križa	g	90	1	75	98	0	37
	duljina leđa	g	91	0	69	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	1	67	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	65	99	0	35
	položaj zdjelice	g	92	2	69	89	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	107	0	34
	putice	g	89	0	64	94	0	34
	visina papaka	g	87	0	52	89	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	2	66	104	1	35
	kut pred. vimena	g	89	0	67	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 023985629
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 12
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 144638709

Datum rođenja: 21.10.2014
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: CA 9.104.500 BACCULUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 12
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	111	0	34
	dubina vimena	g	86	0	73	102	0	36
	duljina sisa	g	96	0	77	95	0	37
	debljina sisa	g	102	0	68	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-2	73	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	80	0	78	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	69	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	66	99	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima