

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 687413128
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: AT 10 9171 622 WORLDWIDE
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 108
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 108
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	80	98	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	98	0	38
	fitnes	g	93	0	84	96	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-355	0	83	-313	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	82	3.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	81	-1.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	82	0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	81	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	79	105	0	39
	randman	g	101	0	76	97	0	38
	klase mesa	g	97	0	77	95	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	96	0	39
	perzistencija	g	93	0	82	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	98	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	0	42
	mastitis	g	94	0	64	96	0	37
	ciste	g	100	0	69	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	83	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	39
	vitalnost	g	101	0	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	91	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	84	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	75	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	95	0	39
	visina križa	g	105	0	82	102	0	39
	duljina leđa	g	103	0	78	102	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	76	98	0	38
	dubina trupa	g	109	0	75	108	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	105	0	38
	putice	g	106	0	74	104	0	38
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	76	106	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	77	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 687413128
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: AT 10 9171 622 WORLDWIDE
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 108
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 108
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	73	97	0	38
	dubina vimena	g	96	0	81	92	0	39
	duljina sisa	g	94	0	84	103	0	39
	debljina sisa	g	109	0	77	112	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	76	100	0	38

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 2411 i 2408
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima