

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 906952238 AMADE
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 90 7021 117 INROS
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 236
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 677002817

Datum rođenja: 05.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 236
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	78	85	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	87	0	36
	fitnes	g	86	0	82	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	90	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	79	50	0	43
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	79	-10.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	0	78	-10.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	78	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	88	0	36
	randman	g	92	0	74	89	0	36
	klase mesa	g	96	0	72	92	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	96	0	38
	perzistencija	g	109	0	79	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	95	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	0	41
	mastitis	g	86	0	62	93	0	36
	ciste	g	96	0	67	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	85	0	65	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	37
	visina križa	g	99	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	36
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	82	0	74	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	36
	putice	g	94	0	70	94	0	36
	visina papaka	g	93	0	61	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	36
	kut pred. vimena	g	92	0	74	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 906952238 AMADE
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 90 7021 117 INROS
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 236
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 677002817

Datum rođenja: 05.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 236
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	89	0	81	89	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	108	0	36
	čistoća vimena	g	92	0	72	94	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima