

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419 BILLE
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 990
 MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 987 / 990
 Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	77	0	77	81	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	86	86	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	97	0	36
	fitnes	g	89	0	82	92	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	77	0	83	82	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-898	0	78	-733	0	42
	dnevna kol. masti	g	-26.9	0	78	-21.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.6	0	77	-16.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	97	0	36
	randman	g	97	0	73	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	73	89	0	37
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	102	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	83	101	0	41
	mastitis	g	99	0	62	101	0	35
	ciste	g	88	0	67	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	39
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	86	0	33
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	33
	putice	g	108	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	81	0	70	86	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	99	0	33
	kut pred. vimena	g	90	0	72	86	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419 BILLE
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 985 / 990
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 987 / 990
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	93	0	34
	duljina sisa	g	91	0	81	91	0	34
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	88	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	0	34

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 2407 i 2404
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima