

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): 01.12.2024
 Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 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	seleksijski indeks	g	75	-1	77	80	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	-1	86	85	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	96	-1	36
	fitnes	g	88	0	82	91	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	75	-1	83	81	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-988	-36	79	-793	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-30.4	-1.5	78	-23.4	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25	-1.5	77	-19.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	97	0	36
	randman	g	96	0	74	94	0	36
	klase mesa	g	100	-1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	73	89	0	38
	perzistencija	g	93	0	78	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	102	0	39
	protok mlijeka	g	97	1	84	101	0	41
	mastitis	g	100	2	63	100	0	35
	ciste	g	88	1	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	86	0	81	85	-1	36
	visina križa	g	108	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	71	103	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	98	1	35
	putice	g	108	-1	70	107	0	35
	visina papaka	g	102	-1	60	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	1	70	86	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	73	85	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 56 9850 471 MUFTI
Rang po polubračići ESI (OEZW): 987 / 990
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	35
	dubina vimena	g	100	0	77	93	0	36
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	93	-1	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	101	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 2412 i 2411
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