

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 323070638 WICKI
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 237
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 237
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	77	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	91	0	37
	fitnes	g	86	0	82	89	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	83	86	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-23	79	110	-29	42
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.8	78	3.9	-0.9	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.5	-0.7	77	3.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	0	77	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	98	-1	37
	randman	g	92	0	73	90	-1	36
	klase mesa	g	98	0	71	92	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	90	0	39
	perzistencija	g	87	1	78	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	107	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	41
	mastitis	g	95	0	63	100	-1	37
	ciste	g	100	0	67	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	85	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	95	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	39
	vitalnost	g	90	1	69	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	95	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	0	39
	visina križa	g	108	0	79	111	0	42
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	40
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	39
	dubina trupa	g	109	0	71	112	1	39
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	103	0	38
	putice	g	93	1	70	93	0	38
	visina papaka	g	93	0	60	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	112	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	103	0	39
	kut pred. vimena	g	99	0	73	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 323070638 WICKI
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 237
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 237
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	103	0	38
	dubina vimena	g	98	-1	77	103	0	40
	duljina sisa	g	105	-1	81	106	0	41
	debljina sisa	g	108	-1	73	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	116	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		