

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 polubraču SI (GZW): 112 / 237
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 163 / 237
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	77	92	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	91	0	37
	fitnes	g	86	0	81	89	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	87	1	83	88	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	-36	78	139	-32	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.6	78	4.8	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.8	77	4.1	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	99	0	37
	randman	g	92	0	73	91	0	36
	klase mesa	g	98	0	71	92	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	72	90	-1	39
	perzistencija	g	86	1	78	92	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	0	41
	mastitis	g	95	0	62	101	0	37
	ciste	g	100	-1	66	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	72	86	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	98	0	39
	vitalnost	g	89	0	69	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	112	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	-1	39
	visina križa	g	108	1	79	111	0	42
	duljina leđa	g	110	1	73	112	0	40
	širina zdjelice	g	103	-1	72	107	0	39
	dubina trupa	g	109	-1	71	111	-1	39
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	103	0	38
	putice	g	92	-1	70	93	0	38
	visina papaka	g	93	0	60	93	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	103	0	39
	kut pred. vimena	g	99	1	73	102	-1	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): 112 / 237
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 262955528

Datum rođenja: 04.12.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 237
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	38
	dubina vimena	g	99	0	77	103	0	40
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	41
	debljina sisa	g	109	2	73	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	2	78	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	2	83	116	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	109	0	37
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2408 i 2407
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		