



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 230301419
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 814 / 815
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 851971847

Datum rođenja: 14.01.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 569.850.471 MUFTI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 815
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88		66				95		39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89		71	89		70	95		41
	indeks mesnatosti	ok	99		63	99		60	99		34
	fitnes	ok	96		69				98		39
	ekološki selekc. indeks	ok	86		74				94		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-647		66	-644		64	-367		41
	dnevna kol. masti	ok	-17.4		71	-17.1		70	-9.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.6		62	-15		60	-3.8		40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14		71	0.14		70	0.12		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.13		62	0.11		60	0.14		41
3.Meso	neto prirast	ok	103		66	102		63	101		34
	randman	ok	93		61	95		58	94		34
	klase mesa	ok	103		65	102		62	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94		70				97		38
	perzistencija	ok	97		72	96		70	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107		73				103		40
	broj somatskih stanica	ok	109		69	109		68	105		38
	protok mlijeka	ok	101		70	99		68	106		40
6.Plodnost	plodnost	ok	96		51	96		51	99		35
	lakoća tel. paternalna	ok	98		61	100		60	95		38
	lakoća tel. maternalna	ok	100		57	103		56	100		38
	vitalnost	ok	95		54	95		54	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		72				103		34
	skupna ocj. mišićavost	ok	105		63				103		33
	skupna ocj. noge	ok	105		58				104		32
	skupna ocj. vime	ok	93		72				90		33
	visina križa	ok	105		70				103		35
	duljina leđa	ok	105		65				103		34
	širina zdjelice	ok	105		65				102		34
	dubina trupa	ok	105		63				106		33
	položaj zdjelice	ok	105		66				100		34
	kut skoč. zgloba	ok	99		66				102		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		66				100		33
	putice	ok	105		63				106		33
	visina papaka	ok	104		56				106		32
dulj. pred. vimena	ok	84		63				88		33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 230301419**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **814 / 815**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 851971847**

Datum rođenja: **14.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 569.850.471 MUFTI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **812 / 815**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99		63				101		33
	kut pred. vimena	ok	97		64				89		32
	susp. ligament	ok	95		61				98		33
	dubina vimena	ok	99		69				93		34
	duljina sisa	ok	91		73				91		34
	debljina sisa	ok	99		65				103		34
	smjer zad. sisa	ok	90		70				91		34
	položaj pr. sisa	ok	90		74				92		34
	čistoća vimena	ok	97		64				101		34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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