



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 078076422
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 579
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 955428417

Datum rođenja: 27.03.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 836.494.947 RIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 579
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101		68				95		36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101		73	101		73	94		37
	indeks mesnatosti	ok	94		66	93		64	97		33
	fitnes	ok	104		72				99		37
	ekološki selekc. indeks	ok	107		76				99		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-238		67	-203		67	-477		37
	dnevna kol. masti	ok	6.1		73	6.4		73	-6.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4		63	-3.8		63	-9.1		36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.22		73	0.2		73	0.2		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06		63	0.05		63	0.11		37
3.Meso	neto prirast	ok	96		68	96		66	101		33
	randman	ok	93		63	91		61	96		33
	klase mesa	ok	98		67	97		65	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101		72				97		37
	perzistencija	ok	107		73	107		73	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106		74				101		37
	broj somatskih stanica	ok	104		71	104		71	101		35
	protok mlijeka	ok	108		72	108		72	106		33
6.Plodnost	plodnost	ok	103		55	103		55	102		32
	lakoća tel. paternalna	ok	119		64	119		64	102		36
	lakoća tel. maternalna	ok	102		60	102		60	105		34
	vitalnost	ok	99		58	99		58	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99		74				103		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97		65				107		32
	skupna ocj. noge	ok	104		60				105		32
	skupna ocj. vime	ok	101		75				100		33
	visina križa	ok	98		72				102		33
	duljina leđa	ok	104		67				106		33
	širina zdjelice	ok	101		66				106		33
	dubina trupa	ok	99		65				104		32
	položaj zdjelice	ok	96		68				100		33
	kut skoč. zgloba	ok	96		69				95		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113		68				104		32
	putice	ok	93		64				100		32
	visina papaka	ok	100		58				101		32
dulj. pred. vimena	ok	90		65				89		32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 078076422**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **412 / 579**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 955428417**

Datum rođenja: **27.03.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 836.494.947 RIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 579**
 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	96		65				95		33
	kut pred. vimena	ok	98		67				99		32
	susp. ligament	ok	89		63				91		32
	dubina vimena	ok	104		71				104		33
	duljina sisa	ok	103		75				104		33
	debljina sisa	ok	93		67				96		33
	smjer zad. sisa	ok	104		72				97		33
	položaj pr. sisa	ok	100		77				101		33
	čistoća vimena	ok	103		66				103		33

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) / *produkcijaska 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