



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 687413128
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 93
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 93
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	-1	66				111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	71	118	0	70	109	0	41
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	102	0	62	99	-1	34
	fitnes	ok	96	-1	70				104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	74				110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	443	-47	66	500	-41	64	51	-44	41
	dnevna kol. masti	ok	29.3	-0.2	71	29.9	0	70	12.7	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.4	-0.5	62	21.6	-0.6	61	11.8	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0.02	71	0.11	0.02	70	0.16	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0.01	62	0.05	0.01	61	0.13	0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	67	109	-1	64	108	-1	34
	randman	ok	100	1	62	102	1	59	95	-1	33
	klase mesa	ok	96	0	66	97	0	63	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	70				103	-1	37
	perzistencija	ok	92	1	71	92	2	70	101	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-1	73				98	-1	40
	broj somatskih stanica	ok	97	-2	69	97	-2	68	96	-1	38
	protok mlijeka	ok	116	0	69	116	0	69	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	ok	92	2	52	92	2	52	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	121	-1	63	121	-1	63	111	-1	37
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-2	58	100	-2	58	102	-1	36
	vitalnost	ok	106	-1	57	106	-1	57	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	73				107	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				90	-1	36
	skupna ocj. noge	ok	112	0	58				110	1	34
	skupna ocj. vime	ok	111	-1	73				103	0	36
	visina križa	ok	109	0	72				107	-1	38
	duljina leđa	ok	107	0	66				106	-1	37
	širina zdjelice	ok	106	0	65				102	-1	36
	dubina trupa	ok	110	0	64				110	0	36
	položaj zdjelice	ok	94	-2	67				96	-2	36
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	2	67				109	4	36
	putice	ok	110	0	63				108	1	36
	visina papaka	ok	110	0	55				106	-2	33
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	64				114	1	36



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **AT 109.171.622 WORLDWIDE**
 Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 93**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **18 / 93**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	2	64				113	3	36
	kut pred. vimena	ok	99	2	65				101	2	36
	susp. ligament	ok	105	-2	61				99	-2	35
	dubina vimena	ok	98	-2	70				95	-2	37
	duljina sisa	ok	96	-1	74				104	2	37
	debljina sisa	ok	111	1	66				114	0	37
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	71				95	-1	37
	položaj pr. sisa	ok	109	0	75				102	0	37
	čistoća vimena	ok	104	0	65				101	-1	36

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima