



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): 18 / 96
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 96
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	113	0	66				109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	116	0	71	116	0	71	107	0	41
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	102	0	62	99	0	34
	fitnes	ok	96	0	69				104	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74				109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	343	0	66	398	0	65	-11	0	41
	dnevna kol. masti	ok	26.6	0	71	27.1	0	71	11.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.9	0	62	19.3	0	61	9.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.15	0	71	0.13	0	71	0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	62	0.06	0	61	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	109	0	64	108	0	34
	randman	ok	100	0	62	102	0	59	96	0	33
	klase mesa	ok	96	0	66	96	0	63	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	69				103	0	37
	perzistencija	ok	93	0	72	93	0	71	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73				97	0	40
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	99	0	69	97	0	38
	protok mlijeka	ok	113	0	70	113	0	69	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	51	92	0	51	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	121	0	62	120	0	61	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	57	99	0	56	102	0	36
	vitalnost	ok	107	0	55	107	0	55	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	75				106	0	38
	skupna ocj. mišičavost	ok	94	0	64				91	0	36
	skupna ocj. noge	ok	114	0	59				111	0	34
	skupna ocj. vime	ok	110	0	74				101	0	37
	visina križa	ok	109	0	73				106	0	38
	duljina leđa	ok	107	0	67				106	0	37
	širina zdjelice	ok	107	0	66				102	0	37
	dubina trupa	ok	111	0	65				110	0	36
	položaj zdjelice	ok	94	0	68				95	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68				101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	68				108	0	36
	putice	ok	112	0	64				108	0	36
	visina papaka	ok	110	0	56				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	65				113	0	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 polubraći SI (GZW): **18 / 96**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 96**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	65				113	0	36
	kut pred. vimena	ok	97	0	66				99	0	36
	susp. ligament	ok	106	0	62				100	0	35
	dubina vimena	ok	96	0	71				94	0	37
	duljina sisa	ok	96	0	75				104	0	38
	debljina sisa	ok	112	0	67				115	0	37
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				94	0	37
	položaj pr. sisa	ok	108	0	76				100	0	37
	čistoća vimena	ok	102	0	66				101	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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