

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): 19 / 97
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 97
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	66				108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	-1	72	115	-1	71	106	-1	41
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	65	101	-1	62	99	0	34
	fitnes	ok	95	-1	70				104	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	75				108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	308	-35	66	366	-32	65	-46	-35	41
	dnevna kol. masti	ok	24.5	-2.1	72	25.1	-2	71	9.5	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.6	-1.3	62	18	-1.3	61	8.5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	-0.01	72	0.12	-0.01	71	0.16	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	62	0.06	0	61	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	67	109	0	65	108	0	34
	randman	ok	100	0	62	102	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	96	0	66	96	0	63	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-2	70				102	-1	37
	perzistencija	ok	94	1	72	93	0	71	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	1	73				98	1	40
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	99	0	69	97	0	38
	protok mlijeka	ok	114	1	70	114	1	70	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	ok	90	-2	52	90	-2	52	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	120	-1	64	120	0	61	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	ok	101	1	57	100	1	56	102	0	36
	vitalnost	ok	106	-1	56	106	-1	55	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	76				106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-1	65				91	0	36
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	60				110	-1	35
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	75				101	0	37
	visina križa	ok	109	0	74				106	0	38
	duljina leđa	ok	108	1	68				105	-1	37
	širina zdjelice	ok	108	1	67				102	0	37
	dubina trupa	ok	112	1	66				110	0	36
	položaj zdjelice	ok	94	0	69				96	1	37
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	69				101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				107	-1	36
	putice	ok	110	-2	65				108	0	36
	visina papaka	ok	111	1	57				106	0	34
dulj. pred. vimena	ok	120	2	66				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 polubraći SI (GZW): 19 / 97
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 97
 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	110	-1	66				113	0	36
	kut pred. vimena	ok	96	-1	67				99	0	36
	susp. ligament	ok	106	0	63				99	-1	35
	dubina vimena	ok	96	0	72				94	0	37
	duljina sisa	ok	97	1	76				104	0	38
	debljina sisa	ok	112	0	68				115	0	37
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	73				94	0	37
	položaj pr. sisa	ok	109	1	78				100	0	37
	položaj zad. sisa	ok	104		63				97		34
	čistoća vimena	ok	101	-1	67				101	0	37

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 2008 i 2005

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