

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): 12 / 70
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 70
 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	117	0	64	116	0	63	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	119	0	69	119	0	68	110	0	40
	indeks mesnatosti	ok	102	0	64	101	0	60	100	0	32
	fitnes	ok	96	0	66	96	0	66	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	484	0	64	523	0	63	138	0	41
	dnevna kol. masti	ok	30.7	0	69	30.9	0	68	15.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22.3	0	60	22.5	0	59	12.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	69	0.11	0	68	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	60	0.05	0	59	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	66	110	0	63	110	0	32
	randman	ok	100	0	62	101	0	57	97	0	32
	klase mesa	ok	96	0	66	96	0	61	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	66	100	0	65	100	0	32
	perzistencija	ok	92	0	69	91	0	68	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	70	102	0	70	102	0	31
	broj somatskih stanica	ok	102	0	66	102	0	66	100	0	37
	protok mlijeka	ok	116	0	68	116	0	67	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	48	88	0	48	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	122	0	62	122	0	62	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	56	100	0	56	103	0	35
	vitalnost	ok	107	0	55	107	0	55	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	67	106	0	67	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	63	88	0	63	92	0	30
	skupna ocj. noge	ok	110	0	58	110	0	58	105	0	28
	skupna ocj. vime	ok	107	0	63	107	0	63	97	0	30
	visina križa	ok	107	0	67	107	0	67	110	0	31
	duljina leđa	ok	102	0	65	102	0	65	107	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	103	0	31
	dubina trupa	ok	111	0	64	111	0	64	110	0	30
	položaj zdjelice	ok	93	0	64	93	0	64	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	63	99	0	63	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	62	110	0	62	101	0	30
	putice	ok	105	0	63	105	0	63	102	0	30
	visina papaka	ok	111	0	55	111	0	55	106	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	63	120	0	63	110	0	30

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): 12 / 70
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 70
 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	113	0	63	113	0	63	106	0	30
	kut pred. vimena	ok	97	0	61	97	0	61	99	0	30
	susp. ligament	ok	110	0	61	110	0	61	100	0	29
	dubina vimena	ok	96	0	66	96	0	66	95	0	31
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	103	0	31
	debljina sisa	ok	114	0	65	114	0	65	114	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	0	65	101	0	65	91	0	31
	položaj pr. sisa	ok	109	0	65	109	0	65	102	0	31
	čistoća vimena	ok	107	0	64	107	0	64	101	0	31

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 1811 i 1808

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