

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): 9 / 27
 MG: A1A2 FH2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 671911617

Datum rođenja: 02.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 27
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	63	116	0	62	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	68	118	0	67	109	0	39
	indeks mesnatosti	ok	102	0	64	101	0	60	101	0	32
	fitnes	ok	98	0	65	98	0	65	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	71	117	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	471	0	63	509	0	62	132	0	40
	dnevna kol. masti	ok	29	0	68	29.4	0	67	13.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.3	0	59	21.5	0	58	11.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	68	0.1	0	67	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	59	0.05	0	58	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	66	109	0	62	110	0	32
	randman	ok	100	0	61	100	0	57	97	0	32
	klase mesa	ok	97	0	65	96	0	61	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	65	101	0	65	99	0	32
	perzistencija	ok	93	0	68	92	0	68	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	69	102	0	69	100	0	30
	broj somatskih stanica	ok	102	0	65	102	0	65	99	0	36
	protok mlijeka	ok	117	0	67	117	0	67	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	91	0	46	91	0	46	97	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	121	0	61	121	0	61	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	55	101	0	55	104	0	34
	vitalnost	ok	106	0	55	106	0	55	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	66	107	0	66	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	62	88	0	62	93	0	29
	skupna ocj. noge	ok	110	0	57	110	0	57	105	0	27
	skupna ocj. vime	ok	108	0	63	108	0	63	97	0	30
	visina križa	ok	107	0	67	107	0	67	109	0	31
	duljina leđa	ok	104	0	64	104	0	64	109	0	30
	širina zdjelice	ok	103	0	64	103	0	64	104	0	30
	dubina trupa	ok	109	0	63	109	0	63	110	0	30
	položaj zdjelice	ok	94	0	63	94	0	63	99	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	62	97	0	62	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	61	110	0	61	102	0	29
	putice	ok	105	0	62	105	0	62	103	0	29
	visina papaka	ok	110	0	53	110	0	53	106	0	26
	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): **9 / 27**
 MG: **A1A2 FH2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 27**
 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	112	0	62	112	0	62	105	0	30
	kut pred. vimena	ok	100	0	60	100	0	60	102	0	29
	susp. ligament	ok	110	0	60	110	0	60	99	0	29
	dubina vimena	ok	97	0	65	97	0	65	96	0	30
	duljina sisa	ok	95	0	66	95	0	66	102	0	31
	debljina sisa	ok	112	0	64	112	0	64	112	0	30
	smjer zad. sisa	ok	101	0	64	101	0	64	92	0	30
	položaj pr. sisa	ok	109	0	65	109	0	65	102	0	30
	čistoća vimena	ok	107	0	63	107	0	63	101	0	30

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 1806 i 1805

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