

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): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 97**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

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

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): **07.10.2020**
 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(%)
	debljina sisa	ok	112	0	68				115	0	37
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				94	0	37
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				100	0	37
	položaj zad. sisa	ok	104	0	63				97	0	34
	čistoća vimena	ok	101	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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