



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 661
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 661
 Posjednik: MATEJ CENGER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	69	112	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	fitnes	ok	113	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	274	-31	62	274	-31	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.6	-0.7	69	20.6	-0.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	-1.1	58	12.5	-1.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	69	0.12	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	randman	ok	97	-1	56	97	-1	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	67						
	perzistencija	nm	107	-2	69	107	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	3	68						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67			
	protok mlijeka	nm	108	0	68	108	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	47	106	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	110	-1	51	110	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	10	70				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-24	60				76		25
	skupna ocj. noge	nm	102	4	55				97		24
	skupna ocj. vime	nm	115	19	71				114		25
	visina križa	nm	94	11	68				110		25
	duljina leđa	nm	100	13	62				110		25
	širina zdjelice	nm	96	5	62				103		25
	dubina trupa	nm	98	1	61				107		25
	položaj zdjelice	nm	84	-6	64				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	64				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	15	64				112		24
	putice	nm	95	-2	60				91		25
	visina papaka	nm	95	-1	53				94		24
dulj. pred. vimena	nm	107	13	60				100		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **501 / 661**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **288 / 661**
 Posjednik: **MATEJ CENGER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	129	18	60				117		25
	kut pred. vimena	nm	100	9	62				107		25
	susp. ligament	nm	119	11	58				114		24
	dubina vimena	nm	100	8	67				107		25
	duljina sisa	nm	94	-1	71				101		25
	debljina sisa	nm	98	-9	62				98		25
	smjer zad. sisa	nm	106	7	68				106		25
	položaj pr. sisa	nm	112	12	73				104		25
	čistoća vimena	nm	102	2	61				102		25

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 1908 i 1907

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima