



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 70
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 70
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	111	0	61			
	fitnes	ok	110	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-243	0	64	-243	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	70	14.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	0	61	3.3	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.34	0	70	0.34	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	61	0.16	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	111	0	64			
	randman	ok	110	0	62	110	0	58			
	klase mesa	ok	106	0	67	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68						
	perzistencija	nm	91	0	70	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	49	117	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	61	115	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	73				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	63				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	57				111	0	31
	skupna ocj. vime	ok	121	0	72				113	0	32
	visina križa	ok	116	0	71				108	0	32
	duljina leđa	ok	116	0	65				110	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	64				103	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	63				95	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	66				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	66				94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	66				107	0	32
	putice	ok	109	0	62				106	0	32
	visina papaka	ok	99	0	55				96	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	63				108	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 70**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 70**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	63				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	114	0	64				106	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	61				106	0	31
	dubina vimena	ok	114	0	69				110	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	73				92	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	65				99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	70				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	74				115	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	64				101	0	32

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 2002 i 1912

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima