



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 21
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 21
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	57	113	0	57			
	fitnes	ok	106	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	36	0	62	36	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	0	69	15.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	58	1.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	69	0.19	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	61	115	0	61			
	randman	ok	103	0	53	103	0	53			
	klase mesa	nm	114	0	60	114	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	66						
	perzistencija	nm	109	0	69	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	45	102	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	70				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	59				80	0	23
	skupna ocj. noge	nm	99	0	53				98	0	21
	skupna ocj. vime	nm	118	0	70				113	0	23
	visina križa	nm	99	0	67				102	0	24
	duljina leđa	nm	110	0	61				108	0	23
	širina zdjelice	nm	106	0	61				103	0	23
	dubina trupa	nm	102	0	59				102	0	23
	položaj zdjelice	nm	76	0	63				82	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	63				103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63				112	0	23
	putice	nm	92	0	59				92	0	23
	visina papaka	nm	97	0	51				93	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	59				109	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 21**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 21**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	59				111	0	23
	kut pred. vimena	nm	112	0	61				109	0	23
	susp. ligament	nm	105	0	57				107	0	22
	dubina vimena	nm	99	0	66				102	0	23
	duljina sisa	nm	82	0	70				99	0	24
	debljina sisa	nm	76	0	61				92	0	23
	smjer zad. sisa	nm	114	0	67				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	112	0	72				113	0	23
	čistoća vimena	nm	102	0	60				102	0	23

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 1909 i 1908

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