



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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 21
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	69	106	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	-1	57	113	-1	57			
	fitnes	ok	106	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	36	-16	62	36	-16	62			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	-0.2	69	15.8	-0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	-1.4	58	1.1	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.01	69	0.19	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	58	0	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	61	115	0	61			
	randman	ok	103	-1	53	103	-1	53			
	klase mesa	nm	114	0	60	114	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	66						
	perzistencija	nm	109	1	69	109	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	68						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	-1	67	103	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	45	102	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	58	99	-1	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	9	70				103		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-27	59				80		23
	skupna ocj. noge	nm	99	5	53				98		21
	skupna ocj. vime	nm	118	13	70				113		23
	visina križa	nm	99	12	67				102		24
	duljina leđa	nm	110	11	61				108		23
	širina zdjelice	nm	106	2	61				103		23
	dubina trupa	nm	102	1	59				102		23
	položaj zdjelice	nm	76	-8	63				82		23
	kut skoč. zgloba	nm	100	-2	63				103		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	12	63				112		23
	putice	nm	92	-7	59				92		23
	visina papaka	nm	97	-2	51				93		20
dulj. pred. vimena	nm	112	12	59				109		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): **13.08.2019**
 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	23	59				111		23
	kut pred. vimena	nm	112	7	61				109		23
	susp. ligament	nm	105	16	57				107		22
	dubina vimena	nm	99	2	66				102		23
	duljina sisa	nm	82	-6	70				99		24
	debljina sisa	nm	76	-7	61				92		23
	smjer zad. sisa	nm	114	2	67				109		23
	položaj pr. sisa	nm	112	3	72				113		23
	čistoća vimena	nm	102	4	60				102		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 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