



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): 16 / 21
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 21
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	3	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	2	71	108	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	116	3	63	113	0	60			
	fitnes	ok	107	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	109	65	145	109	65			
	dnevna kol. masti	nm	17.9	2.1	71	17.9	2.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.3	4.2	61	5.3	4.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	-0.03	71	0.16	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	118	3	67	115	0	64			
	randman	ok	104	1	58	102	-1	55			
	klase mesa	ok	117	3	66	115	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	69						
	perzistencija	nm	107	-2	71	107	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	106	2	69	106	2	69			
	protok mlijeka	nm	102	-1	69	102	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	56	104	1	56			
	vitalnost	nm	107	-1	55	107	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-7	72				94	-9	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	23	62				105	25	31
	skupna ocj. noge	ok	97	-2	57				96	-2	29
	skupna ocj. vime	ok	104	-14	72				102	-11	31
	visina križa	ok	90	-9	70				91	-11	32
	duljina leđa	ok	101	-9	65				99	-9	31
	širina zdjelice	ok	104	-2	64				100	-3	31
	dubina trupa	ok	97	-5	63				97	-5	31
	položaj zdjelice	ok	86	10	66				91	9	31
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	66				103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-11	66				101	-11	30
	putice	ok	95	3	62				95	3	31
	visina papaka	ok	99	2	54				97	4	28
	dulj. pred. vimena	ok	102	-10	63				103	-6	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 21**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **11 / 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	ok	103	-15	63				99	-12	31
	kut pred. vimena	ok	107	-5	64				105	-4	31
	susp. ligament	ok	93	-12	60				93	-14	30
	dubina vimena	ok	95	-4	69				97	-5	31
	duljina sisa	ok	86	4	73				95	-4	32
	debljina sisa	ok	83	7	65				92	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	-6	70				102	-7	31
	položaj pr. sisa	ok	105	-7	74				106	-7	31
	čistoća vimena	ok	99	-3	64				98	-4	31

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 1912 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