



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 21
 MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 21
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

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	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	66	107	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	53	116	0	53			
	fitnes	ok	102	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	0	59	41	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0	66	14.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	55	4.2	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	66	0.18	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	55	0.04	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	58	115	0	58			
	randman	ok	114	0	48	114	0	48			
	klase mesa	nm	109	0	56	109	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	63						
	perzistencija	nm	98	0	66	98	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	63	100	0	63			
	protok mlijeka	nm	110	0	64	110	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	41	102	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	55	94	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	48	106	0	48			
	vitalnost	nm	102	0	46	102	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	67				103	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	56				80	0	23
	skupna ocj. noge	nm	99	0	50				98	0	21
	skupna ocj. vime	nm	128	0	66				113	0	23
	visina križa	nm	116	0	65				102	0	24
	duljina leđa	nm	120	0	59				108	0	23
	širina zdjelice	nm	114	0	58				103	0	23
	dubina trupa	nm	112	0	57				102	0	23
	položaj zdjelice	nm	88	0	60				82	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	60				103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	60				112	0	23
	putice	nm	94	0	56				92	0	23
	visina papaka	nm	101	0	47				93	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	56				109	0	23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201146127**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 21**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200751233**

Datum rođenja: **14.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 21**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	122	0	57				111	0	23
	kut pred. vimena	nm	121	0	58				109	0	23
	susp. ligament	nm	111	0	54				107	0	22
	dubina vimena	nm	106	0	63				102	0	23
	duljina sisa	nm	89	0	67				99	0	24
	debljina sisa	nm	87	0	59				92	0	23
	smjer zad. sisa	nm	115	0	64				109	0	23
	položaj pr. sisa	nm	113	0	69				113	0	23
	čistoća vimena	nm	103	0	57				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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		