

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraču SI (GZW): 11 / 16
 MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 7 / 16
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	61	116	1	57			
	fitnes	ok	101	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	62	-87	62	62	-87	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.5	-1.6	68	17.5	-1.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	-2.3	58	5.5	-2.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.03	68	0.19	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	58	0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	65	114	0	61			
	randman	ok	116	0	55	113	0	52			
	klase mesa	ok	113	0	63	109	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	67						
	perzistencija	nm	95	-1	68	95	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	70						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	111	1	66	111	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	46	104	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-1	59	91	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	72				105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	61				103	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	1	55				99	0	29
	skupna ocj. vime	ok	112	-2	71				105	-3	31
	visina križa	ok	110	0	71				103	0	32
	duljina leđa	ok	114	0	65				109	0	32
	širina zdjelice	ok	111	-1	64				107	0	31
	dubina trupa	ok	108	-1	62				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	-1	66				95	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	65				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	65				99	0	31
	pućice	ok	98	0	61				99	0	31
	visina papaka	ok	105	-1	52				104	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	62				106	1	31

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): 11 / 16
 MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 16
 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	ok	110	0	62				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	110	-2	63				105	-2	31
	susp. ligament	ok	100	-1	59				99	-1	30
	dubina vimena	ok	100	-1	69				98	-1	32
	duljina sisa	ok	91	0	73				101	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	65				100	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	-2	69				104	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	74				107	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	98		58				103		30
	čistoća vimena	ok	101	0	63				102	0	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 2008 i 2005

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		