



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): 20 / 21
 MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 21
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113		58	113		58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		65	108		65			
	indeks mesnatosti	nm	115		53	115		53			
	fitnes	ok	101		61	101		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		67	114		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	87		59	87		59			
	dnevna kol. masti	nm	16.7		65	16.7		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8		54	5.8		54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17		65	0.17		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		54	0.04		54			
3.Meso	neto prirast	nm	115		57	115		57			
	randman	ok	113		48	113		48			
	klase mesa	nm	108		56	108		56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100		62	100		62			
	perzistencija	nm	98		66	98		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		65	100		65			
	broj somatskih stanica	nm	99		63	99		63			
	protok mlijeka	nm	110		63	110		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		40	103		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	94		54	94		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		48	106		48			
	vitalnost	nm	100		46	100		46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110		64	110		64			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104		60	104		60			
	skupna ocj. noge	nm	97		54	97		54			
	skupna ocj. vime	nm	110		60	110		60			
	visina križa	nm	108		65	108		65			
	duljina leđa	nm	113		62	113		62			
	širina zdjelice	nm	110		61	110		61			
	dubina trupa	nm	111		60	111		60			
	položaj zdjelice	nm	95		61	95		61			
	kut skoč. zgloba	nm	102		59	102		59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101		59	101		59			
	putice	nm	94		59	94		59			
	visina papaka	nm	106		51	106		51			
	dulj. pred. vimena	nm	108		60	108		60			



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): **20 / 21**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 5200751233**

Datum rođenja: **14.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 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	105		60	105		60			
	kut pred. vimena	nm	111		57	111		57			
	susp. ligament	nm	99		58	99		58			
	dubina vimena	nm	100		62	100		62			
	duljina sisa	nm	98		64	98		64			
	debljina sisa	nm	96		62	96		62			
	smjer zad. sisa	nm	108		62	108		62			
	položaj pr. sisa	nm	102		62	102		62			
	čistoća vimena	nm	97		61	97		61			

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 1907 i 1906

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		