



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 101 / 108
 MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 89 / 108
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105		56	105		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		62	98		62			
	indeks mesnatosti	nm	115		53	115		53			
	fitnes	ok	101		59	101		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		65	108		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-171		56	-171		56			
	dnevna kol. masti	nm	-2.2		62	-2.2		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3		52	-3		52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		62	0.07		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		52	0.04		52			
3.Meso	neto prirast	nm	114		56	114		56			
	randman	ok	117		50	117		50			
	klase mesa	nm	105		54	105		54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101		59	101		59			
	perzistencija	nm	104		63	104		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		62	99		62			
	broj somatskih stanica	nm	97		60	97		60			
	protok mlijeka	nm	98		61	98		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		38	100		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104		54	104		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		46	101		46			
	vitalnost	nm	97		46	97		46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107		61	107		61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112		57	112		57			
	skupna ocj. noge	nm	103		51	103		51			
	skupna ocj. vime	nm	114		57	114		57			
	visina križa	nm	101		62	101		62			
	duljina leđa	nm	109		59	109		59			
	širina zdjelice	nm	121		58	121		58			
	dubina trupa	nm	108		57	108		57			
	položaj zdjelice	nm	88		58	88		58			
	kut skoč. zgloba	nm	98		56	98		56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94		56	94		56			
	putice	nm	102		56	102		56			
	visina papaka	nm	116		47	116		47			
	dulj. pred. vimena	nm	103		57	103		57			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 108**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 108**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100		57	100		57			
	kut pred. vimena	nm	107		54	107		54			
	susp. ligament	nm	97		55	97		55			
	dubina vimena	nm	103		60	103		60			
	duljina sisa	nm	92		61	92		61			
	debljina sisa	nm	98		59	98		59			
	smjer zad. sisa	nm	116		59	116		59			
	položaj pr. sisa	nm	105		59	105		59			
	čistoća vimena	nm	103		58	103		58			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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