



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 108
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 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	selekcijski indeks	ok	104		62	104		62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96		69	96		69			
	indeks mesnatosti	nm	114		58	114		58			
	fitnes	ok	105		65	105		65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		71	107		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-115		62	-115		62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4		69	-3.4		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.9		57	-6.9		57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		69	0.02		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		57	-0.04		57			
3.Meso	neto prirast	nm	111		61	111		61			
	randman	ok	112		56	112		56			
	klase mesa	nm	108		60	108		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		64	104		64			
	perzistencija	nm	98		69	98		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		67	93		67			
	broj somatskih stanica	nm	90		66	90		66			
	protok mlijeka	nm	92		67	92		67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		45	111		45			
	lakoća tel. paternalna	nm	95		59	95		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		52	102		52			
	vitalnost	nm	99		52	99		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		68	99		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	126		63	126		63			
	skupna ocj. noge	nm	99		58	99		58			
	skupna ocj. vime	nm	111		64	111		64			
	visina križa	nm	91		68	91		68			
	duljina leđa	nm	105		65	105		65			
	širina zdjelice	nm	116		65	116		65			
	dubina trupa	nm	108		64	108		64			
	položaj zdjelice	nm	86		65	86		65			
	kut skoč. zgloba	nm	103		63	103		63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89		62	89		62			
	putice	nm	104		63	104		63			
	visina papaka	nm	123		55	123		55			
	dulj. pred. vimena	nm	106		64	106		64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 108**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 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	99		64	99		64			
	kut pred. vimena	nm	116		61	116		61			
	susp. ligament	nm	101		61	101		61			
	dubina vimena	nm	100		66	100		66			
	duljina sisa	nm	97		67	97		67			
	debljina sisa	nm	98		66	98		66			
	smjer zad. sisa	nm	98		66	98		66			
	položaj pr. sisa	nm	115		66	115		66			
	čistoća vimena	nm	108		65	108		65			

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima