



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 123
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 123
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117		60	117		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		67	98		67			
	indeks mesnatosti	nm	124		56	124		56			
	fitnes	ok	118		62	118		62			
	ekološki selekc. indeks	ok	117		69	117		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	203		60	203		60			
	dnevna kol. masti	nm	-8.1		67	-8.1		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5		55	1.5		55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22		67	-0.22		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		55	-0.07		55			
3.Meso	neto prirast	nm	115		59	115		59			
	randman	ok	121		54	121		54			
	klase mesa	nm	117		58	117		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119		62	119		62			
	perzistencija	nm	117		67	117		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		66	109		66			
	broj somatskih stanica	nm	110		64	110		64			
	protok mlijeka	nm	85		65	85		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		41	106		41			
	lakoća tel. paternalna	nm	98		55	98		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	110		49	110		49			
	vitalnost	nm	99		48	99		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105		66	105		66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116		61	116		61			
	skupna ocj. noge	nm	95		55	95		55			
	skupna ocj. vime	nm	108		62	108		62			
	visina križa	nm	102		66	102		66			
	duljina leđa	nm	110		63	110		63			
	širina zdjelice	nm	107		63	107		63			
	dubina trupa	nm	105		62	105		62			
	položaj zdjelice	nm	91		62	91		62			
	kut skoč. zgloba	nm	108		60	108		60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100		60	100		60			
	pućice	nm	92		61	92		61			
	visina papaka	nm	117		52	117		52			
	dulj. pred. vimena	nm	97		61	97		61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 123**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 123**
 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	93		62	93		62			
	kut pred. vimena	nm	104		58	104		58			
	susp. ligament	nm	100		59	100		59			
	dubina vimena	nm	102		64	102		64			
	duljina sisa	nm	97		65	97		65			
	debljina sisa	nm	102		64	102		64			
	smjer zad. sisa	nm	104		63	104		63			
	položaj pr. sisa	nm	111		64	111		64			
	čistoća vimena	nm	101		62	101		62			

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima