



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200149818 TARA
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 69
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 69
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103		65						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109		70	108		70			
	indeks mesnatosti	ok	103		65	106		63			
	fitnes	ok	93		70						
	ekološki selekc. indeks	ok	100		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	309		64	262		64			
	dnevna kol. masti	ok	9.9		70	9.2		70			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.2		60	13.7		60			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04		70	-0.02		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04		60	0.06		60			
3.Meso	neto prirast	ok	107		70	110		68			
	randman	ok	104		60	108		58			
	klase mesa	ok	97		68	99		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89		70						
	perzistencija	ok	95		70	95		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92		74						
	broj somatskih stanica	ok	89		70	89		70			
	protok mlijeka	ok	102		71	102		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104		52	104		52			
	lakoća tel. paternalna	nm	94		60	94		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		56	101		56			
	vitalnost	nm	98		55	98		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111		75				102		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86		65				92		32
	skupna ocj. noge	ok	101		60				99		32
	skupna ocj. vime	ok	114		74				108		32
	visina križa	ok	108		73				101		32
	duljina leđa	ok	114		68				106		32
	širina zdjelice	ok	106		67				104		32
	dubina trupa	ok	112		66				104		32
	položaj zdjelice	ok	99		69				98		32
	kut skoč. zgloba	ok	103		68				100		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	114		68				109		32
	putice	ok	94		65				93		32
	visina papaka	ok	93		58				92		32
	dulj. pred. vimena	ok	104		66				99		32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200149818 TARA**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 69**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 69**
 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	ok	114		66				108		32
	kut pred. vimena	ok	114		67				109		32
	susp. ligament	ok	102		63				100		32
	dubina vimena	ok	104		72				102		32
	duljina sisa	ok	95		75				97		32
	debljina sisa	ok	101		68				105		32
	smjer zad. sisa	ok	115		72				113		32
	položaj pr. sisa	ok	106		76				101		32
	čistoća vimena	ok	100		67				101		32

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 1912 i 1908

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima