



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 418
 MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 418
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119		68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		73	110		73			
	indeks mesnatosti	ok	109		66	107		64			
	fitnes	ok	113		73						
	ekološki selekc. indeks	ok	120		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	250		67	250		67			
	dnevna kol. masti	nm	12.5		73	12.5		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3		63	15.3		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		73	0.03		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08		63	0.08		63			
3.Meso	neto prirast	ok	115		69	114		67			
	randman	ok	102		64	101		61			
	klase mesa	ok	107		68	106		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114		73						
	perzistencija	nm	105		73	105		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117		75						
	broj somatskih stanica	nm	118		72	118		72			
	protok mlijeka	nm	95		72	95		72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		56	102		56			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		65	112		65			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		60	99		60			
	vitalnost	nm	103		59	103		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89		76				99		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		66				103		33
	skupna ocj. noge	ok	124		61				124		33
	skupna ocj. vime	ok	106		76				106		33
	visina križa	ok	89		73				99		33
	duljina leđa	ok	95		68				102		33
	širina zdjelice	ok	94		68				100		33
	dubina trupa	ok	96		66				102		33
	položaj zdjelice	ok	105		70				107		33
	kut skoč. zgloba	ok	89		70				91		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		70				112		33
	putice	ok	111		66				111		33
	visina papaka	ok	111		59				110		32
	dulj. pred. vimena	ok	114		66				108		33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200737750**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 418**
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 418**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116		67				111		33
	kut pred. vimena	ok	113		68				111		33
	susp. ligament	ok	90		64				91		33
	dubina vimena	ok	96		73				101		33
	duljina sisa	ok	100		76				99		33
	debljina sisa	ok	93		68				94		33
	smjer zad. sisa	ok	96		73				104		33
	položaj pr. sisa	ok	113		78				102		33
	čistoća vimena	ok	100		67				102		33

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima