



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200815739
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču SI (GZW): 644 / 840
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 4200438537

Datum rođenja: 07.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 514 / 840
 Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98		71	98		71			
	indeks mesnatosti	nm	96		61	96		61			
	fitnes	ok	104		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	103		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-92		64	-92		64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.3		71	-4.3		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.3		59	-1.3		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		71	-0.01		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		59	0.02		59			
3.Meso	neto prirast	nm	99		63	99		63			
	randman	ok	96		58	96		58			
	klase mesa	nm	98		62	98		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102		69						
	perzistencija	nm	105		71	105		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		70						
	broj somatskih stanica	nm	102		69	102		69			
	protok mlijeka	nm	109		70	109		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		50	107		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	114		59	114		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		54	98		54			
	vitalnost	nm	102		53	102		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98		74				101		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86		64				87		25
	skupna ocj. noge	nm	101		59				107		25
	skupna ocj. vime	nm	112		75				110		25
	visina križa	nm	96		72				101		25
	duljina leđa	nm	105		66				106		25
	širina zdjelice	nm	100		65				100		25
	dubina trupa	nm	105		64				102		25
	položaj zdjelice	nm	97		68				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	107		68				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110		68				112		25
	putice	nm	93		64				96		25
	visina papaka	nm	96		57				101		25
	dulj. pred. vimena	nm	107		64				106		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200815739**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 840**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 4200438537**

Datum rođenja: **07.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 840**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114		64				112		25
	kut pred. vimena	nm	115		67				110		25
	susp. ligament	nm	98		62				104		25
	dubina vimena	nm	99		71				105		25
	duljina sisa	nm	95		75				102		25
	debljina sisa	nm	98		66				97		25
	smjer zad. sisa	nm	101		72				99		25
	položaj pr. sisa	nm	93		78				102		25
	čistoća vimena	nm	101		65				100		25

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 2005 i 2004

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