



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): 656 / 856
 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): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 856
 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	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	71	98	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	61	96	0	61			
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-92	0	64	-92	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-4.3	0	71	-4.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.3	0	59	-1.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	59	0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	71	105	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	74				101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	64				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	101	0	59				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	112	0	75				110	0	25
	visina križa	nm	96	0	72				101	0	25
	duljina leđa	nm	105	0	66				106	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	65				100	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	64				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	97	0	68				93	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	68				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	68				112	0	25
	putice	nm	93	0	64				96	0	25
	visina papaka	nm	96	0	57				101	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	64				106	0	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): **656 / 856**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 856**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	64				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	67				110	0	25
	susp. ligament	nm	98	0	62				104	0	25
	dubina vimena	nm	99	0	71				105	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	75				102	0	25
	debljina sisa	nm	98	0	66				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	101	0	72				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	93	0	78				102	0	25
	čistoća vimena	nm	101	0	65				100	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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