

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200407671
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 179
 MG: F4M+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 179
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	73	95	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	64			
	fitnes	ok	97	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-147	-79	67	-147	-79	67			
	dnevna kol. masti	nm	-10.5	-1.8	73	-10.5	-1.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.3	-2.1	64	-5.3	-2.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.02	73	-0.06	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	64	0	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	69	99	0	67			
	randman	ok	107	0	64	107	1	62			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	96	-1	74	96	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	55	99	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	vitalnost	nm	96	1	58	96	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	-1	77				107	-1	33
	visina križa	ok	110	1	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				108	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				104	-1	33
	dubina trupa	ok	100	-2	67				101	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	-2	70				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	2	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	1	71				105	0	33
	putice	ok	106	2	66				101	1	33
	visina papaka	ok	99	-1	60				98	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 179**
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 179**
 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	98	-1	67				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	106	1	69				106	-1	33
	susp. ligament	ok	103	-2	65				105	-1	33
	dubina vimena	ok	110	1	73				105	1	33
	duljina sisa	ok	88	1	77				93	1	33
	debljina sisa	ok	101	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	74				96	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	79				109	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95		65				98		32
	čistoća vimena	ok	99	0	68				102	0	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 2008 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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		