



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): 90 / 179
 MG: F4M+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 179
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	96	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	73	96	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	64			
	fitnes	ok	97	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-68	-55	67	-68	-55	67			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	-3	73	-8.7	-3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.2	-1.7	64	-3.2	-1.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	73	-0.08	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	-1	67			
	randman	ok	107	0	64	106	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	72						
	perzistencija	nm	97	-1	73	97	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	vitalnost	nm	95	-2	57	95	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-3	66				101	-3	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				102	1	33
	skupna ocj. vime	ok	113	2	76				108	2	33
	visina križa	ok	109	-2	73				104	-1	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				108	1	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				102	1	33
	položaj zdjelice	ok	106	-2	70				103	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	3	70				105	3	33
	putice	ok	104	-2	66				100	-2	33
	visina papaka	ok	100	0	59				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				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): **90 / 179**
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 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	99	2	66				99	2	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				107	1	33
	susp. ligament	ok	105	1	64				106	2	33
	dubina vimena	ok	109	1	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	87	2	76				92	1	33
	debljina sisa	ok	101	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				97	1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	-1	78				109	1	33
	čistoća vimena	ok	99	0	67				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 2004 i 2003

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 simentalškog goveda 4	+-	M		