



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): **119 / 180**
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 180**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	61	103	1	61			
	fitnes	ok	99	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125	-71	64	-125	-71	64			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	0.2	71	-8.3	0.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.3	-1.9	60	-6.3	-1.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.04	71	-0.04	0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	60	-0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	1	63	99	1	63			
	randman	ok	106	1	58	106	1	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	71						
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	53	96	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	61	108	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	8	72				110		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-22	62				75		25
	skupna ocj. noge	nm	106	1	58				102		25
	skupna ocj. vime	nm	127	16	73				117		25
	visina križa	nm	118	12	69				111		25
	duljina leđa	nm	119	11	64				115		25
	širina zdjelice	nm	104	2	63				107		25
	dubina trupa	nm	104	5	62				102		25
	položaj zdjelice	nm	100	-13	66				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	66				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	10	66				118		25
	putice	nm	104	-3	62				96		25
	visina papaka	nm	99	-5	56				94		25
	dulj. pred. vimena	nm	114	7	62				111		25



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): **119 / 180**
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 180**
 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	nm	111	16	62				106		25
	kut pred. vimena	nm	114	7	64				111		25
	susp. ligament	nm	116	12	60				116		25
	dubina vimena	nm	115	9	69				111		25
	duljina sisa	nm	83	-2	72				96		25
	debljina sisa	nm	94	-4	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	110	9	69				100		25
	položaj pr. sisa	nm	122	10	75				114		25
	čistoća vimena	nm	100	7	63				103		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 1908 i 1907

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		