



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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 180**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	61	103	0	61			
	fitnes	ok	99	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125	0	64	-125	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	0	71	-8.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.3	0	60	-6.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	71	-0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	60	-0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	71						
	perzistencija	nm	99	0	71	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	53	96	0	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	0	72				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	62				75	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	58				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	127	0	73				117	0	25
	visina križa	nm	118	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	64				115	0	25
	širina zdjelice	nm	104	0	63				107	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	62				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	100	0	66				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	66				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	66				118	0	25
	putice	nm	104	0	62				96	0	25
	visina papaka	nm	99	0	56				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	62				111	0	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): **03.09.2019**
 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	0	62				106	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	64				111	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	60				116	0	25
	dubina vimena	nm	115	0	69				111	0	25
	duljina sisa	nm	83	0	72				96	0	25
	debljina sisa	nm	94	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	110	0	69				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	122	0	75				114	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	63				103	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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		