



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **159 / 180**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **76 / 180**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	91	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85	0	71	85	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-402	0	64	-402	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-23.2	0	71	-23.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17.8	0	60	-17.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	71	-0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	104	0	58	104	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	70						
	perzistencija	nm	95	0	71	95	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	70	102	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	52	104	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	60	109	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	71				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	62				75	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	122	0	73				117	0	25
	visina križa	nm	115	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	115	0	63				115	0	25
	širina zdjelice	nm	118	0	63				107	0	25
	dubina trupa	nm	102	0	62				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	94	0	66				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	66				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	66				118	0	25
	putice	nm	103	0	61				96	0	25
	visina papaka	nm	96	0	55				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	62				111	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 180**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 180**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	62				106	0	25
	kut pred. vimena	nm	107	0	64				111	0	25
	susp. ligament	nm	117	0	60				116	0	25
	dubina vimena	nm	110	0	68				111	0	25
	duljina sisa	nm	96	0	72				96	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	99	0	69				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	113	0	75				114	0	25
	čistoća vimena	nm	107	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) / *produkcijaska 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		