



## 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): 13.08.2019  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	91	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85	-1	71	85	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	104	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-402	-48	64	-402	-48	64			
	dnevna kol. masti	nm	-23.2	0.2	71	-23.2	0.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17.8	-0.7	60	-17.8	-0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.03	71	-0.09	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.02	60	-0.05	0.02	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	-1	70						
	perzistencija	nm	95	-1	71	95	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	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	-1	52	104	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	60	109	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	vitalnost	nm	109	-1	54	109	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	10	71				110		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-26	62				75		25
	skupna ocj. noge	nm	108	3	58				102		25
	skupna ocj. vime	nm	122	12	73				117		25
	visina križa	nm	115	12	69				111		25
	duljina leđa	nm	115	13	63				115		25
	širina zdjelice	nm	118	4	63				107		25
	dubina trupa	nm	102	3	62				102		25
	položaj zdjelice	nm	94	-7	66				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	66				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	12	66				118		25
	putice	nm	103	0	61				96		25
	visina papaka	nm	96	-1	55				94		25
	dulj. pred. vimena	nm	112	8	62				111		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): **13.08.2019**  
 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	20	62				106		25
	kut pred. vimena	nm	107	1	64				111		25
	susp. ligament	nm	117	10	60				116		25
	dubina vimena	nm	110	3	68				111		25
	duljina sisa	nm	96	-6	72				96		25
	debljina sisa	nm	95	-10	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	99	7	69				100		25
	položaj pr. sisa	nm	113	4	75				114		25
	čistoća vimena	nm	107	5	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		