



## 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): 129 / 179  
 MG: MSH+- F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 179  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	92	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	-1	73	87	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-291	-13	67	-291	-13	67			
	dnevna kol. masti	nm	-21.7	-1.1	73	-21.7	-1.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.9	-1.6	63	-14.9	-1.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	73	-0.13	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	63	-0.06	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	96	0	66	99	-1	33
	randman	ok	106	1	64	105	0	61	102	0	33
	klase mesa	ok	100	1	68	100	1	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75				103	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71	106	-1	33
	protok mlijeka	nm	88	-1	72	88	-1	72	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	1	55	105	1	55	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	63	108	-1	62	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	59	97	-1	59	97	0	33
	vitalnost	ok	107	-1	57	107	-1	57	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	1	75				104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	2	66				108	1	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				102	0	33
	visina križa	ok	109	2	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	107	2	68				105	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	67				108	0	33
	dubina trupa	ok	98	-1	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	3	69				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	-2	69				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	69				106	1	33
	putice	ok	105	0	65				100	-1	33
	visina papaka	ok	98	1	59				96	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66				98	-1	33



## 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): **129 / 179**  
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 179**  
 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	ok	93	0	66				93	-1	33
	kut pred. vimena	ok	98	-1	67				102	-1	33
	susp. ligament	ok	105	-1	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	106	1	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	100	1	76				98	1	33
	debljina sisa	ok	101	-1	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	73				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				105	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				104	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		