



## 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): **158 / 179**  
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 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	seleksijski indeks	ok	93	0	65	93	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85	0	71	85	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	73	100	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-380	0	64	-380	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-24.1	0	71	-24.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17.4	0	59	-17.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	63	97	0	63			
	randman	ok	104	0	58	104	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70	104	0	70			
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	111	0	54	111	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	66	115	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	67	110	0	67			
	visina križa	nm	104	0	70	104	0	70			
	duljina leđa	nm	103	0	68	103	0	68			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	100	0	67	100	0	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	66	100	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	96	0	60	96	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	67	105	0	67			



## 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): **158 / 179**  
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 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	nm	89	0	66	89	0	66			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	106	0	65	106	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	68	110	0	68			
	čistoća vimena	nm	101	0	67	101	0	67			

## 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 1903 i 1901

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		