



## 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): **155 / 180**  
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 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	seleksijski indeks	ok	92	0	65	92	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	0	71	86	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	106	0	69	106	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	74	99	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-354	0	64	-354	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-23.4	0	71	-23.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17.1	0	60	-17.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	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	103	0	70	103	0	70			
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70	104	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	90	0	70	90	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	vitalnost	nm	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	0	66	116	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	67	110	0	67			
	visina križa	nm	103	0	70	103	0	70			
	duljina leđa	nm	102	0	68	102	0	68			
	širina zdjelice	nm	114	0	68	114	0	68			
	dubina trupa	nm	99	0	67	99	0	67			
	položaj zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	97	0	60	97	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	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): **155 / 180**  
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 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	89	0	67	89	0	67			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	107	0	65	107	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	109	0	69	109	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	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 1906 i 1905

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 simentalškog goveda 4	+-	H		