

## 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): 161 / 179  
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 179  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	64	94	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	0	70	86	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-323	0	63	-323	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-23.3	0	70	-23.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-16	0	59	-16	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	70	-0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	70	104	0	70			
	perzistencija	nm	99	0	70	99	0	70			
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	91	0	69	91	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	51	104	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	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	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	pućice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	95	0	59	95	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			

## 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): **161 / 179**  
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **81 / 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	90	0	66	90	0	66			
	kut pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	susp. ligament	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	68	112	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 1806 i 1805

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		