

## 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): 165 / 181  
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 181  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	0	64	95	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	0	70	88	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	107	0	68	107	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	72	103	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-246	0	63	-246	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-20	0	70	-20	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.7	0	59	-13.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	70	-0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	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	69	104	0	69			
	perzistencija	nm	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	91	0	69	91	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	49	103	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	65	115	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	104	0	67	104	0	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	pućice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	96	0	59	96	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 polubraći SI (GZW): **165 / 181**  
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 181**  
 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	108	0	63	108	0	63			
	susp. ligament	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	68	113	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 1802 i 1712

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		