

## 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: 166/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 15.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	62	99	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	68	92	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	108	0	66	108	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-105	0	61	-105	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-13.4	0	68	-13.4	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.7	0	58	-8.7	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	68	-0.12	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	nm	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	67	105	0	67			
	perzistencija	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	88	0	68	88	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	112	0	51	112	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	64	117	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	64	117	0	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	63	106	0	63			
	putice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	97	0	57	97	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	64	91	0	64			
	kut pred. vimena	nm	112	0	61	112	0	61			

## 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: **166/184**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**  
 Majka: **HR 2102015250**  
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (HPA): **14.07.2016**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	0	62	108	0	62			
	dubina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	66	113	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

### 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 1607 i 1606

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		