

## 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: 157/181

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 15.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	98	0	63	98	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-134	0	62	-134	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-16.4	0	69	-16.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	0	58	-9.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	68	105	0	68			
	perzistencija	nm	100	0	69	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	91	0	69	91	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	56	114	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	51	111	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	65	115	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	65	115	0	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	104	0	66	104	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	101	0	65	101	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	95	0	58	95	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	65	90	0	65			
	kut pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			

## 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: 157/181

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2102015250  
 MG: **BMSH+- FH4H+-**

Datum rođenja: 15.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	107	0	64	107	0	64			
	dubina vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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		