



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 180  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 180  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	88	0	64	88	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	71	87	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	98	0	68	98	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	88	0	73	88	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-522	0	63	-522	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-19.1	0	71	-19.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-18.8	0	59	-18.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	90	0	62	90	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	69	93	0	69			
	perzistencija	nm	92	0	71	92	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	70	112	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	88	0	62	88	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	111	0	70	111	0	70			
	duljina leđa	nm	117	0	68	117	0	68			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	114	0	67	114	0	67			
	položaj zdjelice	nm	107	0	68	107	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	66	108	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	putice	nm	89	0	66	89	0	66			
	visina papaka	nm	92	0	60	92	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200354031**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 180**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 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	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	susp. ligament	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	91	0	70	91	0	70			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	čistoća vimena	nm	110	0	68	110	0	68			

## 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 1907 i 1906

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		