



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 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						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85	0	71	85	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	100	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-581	0	64	-581	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-21.1	0	71	-21.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-20.5	0	59	-20.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	63	97	0	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	91	0	62	91	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	69						
	perzistencija	nm	90	0	71	90	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	72				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	0	62				75	0	25
	skupna ocj. noge	nm	94	0	58				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	122	0	73				117	0	25
	visina križa	nm	116	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	119	0	64				115	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	63				107	0	25
	dubina trupa	nm	112	0	63				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	66				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	66				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	66				118	0	25
	putice	nm	90	0	62				96	0	25
	visina papaka	nm	90	0	56				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	62				111	0	25



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 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	111	0	62				106	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	64				111	0	25
	susp. ligament	nm	118	0	60				116	0	25
	dubina vimena	nm	113	0	69				111	0	25
	duljina sisa	nm	83	0	72				96	0	25
	debljina sisa	nm	87	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	104	0	70				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	112	0	75				114	0	25
	čistoća vimena	nm	109	0	63				103	0	25

## 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 1909 i 1908

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		