



## 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): 168 / 179  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 179  
 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	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	86	0	73	86	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	95	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	97	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-522	0	67	-522	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-21.4	0	73	-21.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-17.9	0	63	-17.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	98	0	66	102	0	33
	randman	ok	102	0	64	102	0	61	101	0	33
	klase mesa	ok	92	0	68	90	0	65	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	72						
	perzistencija	nm	89	0	73	89	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75				102	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71	105	0	33
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	54	96	0	53	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	58	102	0	57	98	0	33
	vitalnost	ok	108	0	56	108	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	0	61				94	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				103	0	33
	visina križa	ok	109	0	72				111	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				111	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				109	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	69				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				102	0	33
	putice	ok	91	0	65				95	0	33
	visina papaka	ok	92	0	59				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	66				102	0	33



## 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): **168 / 179**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 179**  
 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	ok	95	0	65				89	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	67				100	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	64				109	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	71				106	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	75				99	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	67				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				106	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	66				103	0	33

## 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 2002 i 1912

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		