



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 180  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 180  
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	93	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	1	59	94	1	59			
	fitnes	ok	109	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-415	-7	62	-415	-7	62			
	dnevna kol. masti	nm	-14.4	-0.9	69	-14.4	-0.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.7	-0.5	58	-13.7	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.01	69	0.04	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	58	0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	90	-1	61	90	-1	61			
	randman	ok	95	1	56	95	1	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	68						
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	86	1	68	86	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	49	107	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	58	119	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	54	94	0	54			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	4	70				110		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-23	60				75		25
	skupna ocj. noge	nm	107	4	56				102		25
	skupna ocj. vime	nm	122	21	70				117		25
	visina križa	nm	110	6	67				111		25
	duljina leđa	nm	117	9	62				115		25
	širina zdjelice	nm	110	-1	61				107		25
	dubina trupa	nm	104	1	60				102		25
	položaj zdjelice	nm	96	-11	64				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	64				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	13	64				118		25
	putice	nm	103	-4	60				96		25
	visina papaka	nm	103	-5	54				94		25
	dulj. pred. vimena	nm	113	10	60				111		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200394942**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 180**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6101980670**

Datum rođenja: **05.05.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 180**  
 Posjednik: **DARKO IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	17	60				106		25
	kut pred. vimena	nm	126	9	62				111		25
	susp. ligament	nm	111	18	58				116		25
	dubina vimena	nm	112	5	67				111		25
	duljina sisa	nm	91	-8	70				96		25
	debljina sisa	nm	85	-12	62				91		25
	smjer zad. sisa	nm	100	11	67				100		25
	položaj pr. sisa	nm	112	9	73				114		25
	čistoća vimena	nm	105	4	61				103		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 1908 i 1907

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		