



## 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): 149 / 180  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 180  
 Posjednik: DARKO 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	93	0	63	93	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	58	93	0	58			
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	71	97	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-408	0	62	-408	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-13.5	0	69	-13.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-13.2	0	57	-13.2	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	69	0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	61	91	0	61			
	randman	ok	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	68	103	0	68			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	85	0	67	85	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	49	107	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	57	119	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	104	0	68	104	0	68			
	duljina leđa	nm	108	0	66	108	0	66			
	širina zdjelice	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	108	0	57	108	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	64	103	0	64			



## 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): **149 / 180**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6101980670**

Datum rođenja: **05.05.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 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	100	0	64	100	0	64			
	kut pred. vimena	nm	117	0	62	117	0	62			
	susp. ligament	nm	93	0	63	93	0	63			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

## 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 1906 i 1905

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		