



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 179**  
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 179**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	73	96	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	64			
	fitnes	ok	97	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-68	0	67	-68	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-8.7	0	73	-8.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.2	0	64	-3.2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	0	67			
	randman	ok	107	0	64	106	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	vitalnost	nm	95	0	57	95	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	76				108	0	33
	visina križa	ok	109	0	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	70				105	0	33
	putice	ok	104	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	100	0	59				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				104	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 179**  
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 179**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	64				106	0	33
	dubina vimena	ok	109	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	87	0	76				92	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	78				109	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	67				102	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 2007 i 2005

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 simentalskog goveda 4	+-	M		