



## 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): **85 / 179**  
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 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	98	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	64			
	fitnes	ok	98	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-13	0	67	-13	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.7	0	73	-5.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	0	63	-1.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	73	-0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	63	-0.01	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	100	0	66			
	randman	ok	107	0	64	106	0	61			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	74						
	perzistencija	nm	98	0	73	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	66	109	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	vitalnost	nm	97	0	60	97	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	74				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	75				106	0	33
	visina križa	ok	111	0	72				105	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	67				107	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	69				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				102	0	33
	putice	ok	106	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	100	0	59				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				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): **85 / 179**  
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 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	97	0	65				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				106	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	63				104	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	85	0	75				91	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	67				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	72				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	77				108	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				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 2003 i 2002

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	+-	M		