



## 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): **138 / 179**  
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 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	selekcijski indeks	ok	95	-1	65	95	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	ok	98	-1	69	98	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	74	100	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-68	-38	64	-68	-38	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.5	-0.1	71	-9.5	-0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9	-1	59	-4.9	-1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.02	71	-0.09	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	59	-0.03	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	70	99	0	70			
	perzistencija	nm	99	1	71	99	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	52	95	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	vitalnost	nm	97	-1	55	97	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	70	104	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	66	103	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	62	105	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	visina križa	nm	106	1	70	106	1	70			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	99	1	67	99	1	67			
	položaj zdjelice	nm	112	1	68	112	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	66	102	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	66	102	0	66			
	putice	nm	107	1	66	107	1	66			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	67	108	-1	67			



## 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): **138 / 179**  
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 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	nm	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	susp. ligament	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina vimena	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	duljina sisa	nm	85	0	69	85	0	69			
	debljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	čistoća vimena	nm	93	0	68	93	0	68			

## 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 1901 i 1811

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		