

## 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): **86 / 180**  
MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 180**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	74	94	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	104	0	65			
	fitnes	ok	97	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-149	0	68	-149	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-11.9	0	74	-11.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.4	0	64	-6.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	74	-0.07	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	69	99	0	67			
	randman	ok	107	0	65	107	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	vitalnost	nm	96	0	58	96	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	110	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	70				108	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	69				104	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	68				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	71				105	0	33
	putice	ok	106	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	100	0	61				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	68				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	70				106	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	66				105	0	33
dubina vimena	ok	109	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	87	0	78				93	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): **86 / 180**  
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 180**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	75				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	80				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	66				97	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		