

## 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: 138/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200005836  
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 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	101	-1	63	101	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	69	98	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	103	0	67	103	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	-59	62	41	-59	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.6	-3.3	69	-3.6	-3.3	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	-2.4	58	-0.9	-2.4	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	69	-0.07	-0.01	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	nm	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	101	1	69	101	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	protok mlijeka	nm	99	1	68	99	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	48	101	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	68	104	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	65	104	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	visina križa	nm	105	1	68	105	1	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	113	1	66	113	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	65	100	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	94	1	65	94	1	65			
kut pred. vimena	nm	111	-1	62	111	-1	62				

## 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: 138/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200005836  
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	dubina vimena	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	duljina sisa	nm	83	0	68	83	0	68			
	debljina sisa	nm	96	1	67	96	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	čistoća vimena	nm	92	0	66	92	0	66			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		