

## 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: 133/181

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200005836  
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 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	100	-1	63	100	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	59	103	1	59			
	fitnes	ok	102	-1	68	102	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	16	-36	63	16	-36	63			
	dnevna kol. masti	nm	-4.2	-1	70	-4.2	-1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	-0.9	58	-1.6	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	70	-0.06	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	58	-0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	62	100	1	62			
	randman	ok	106	0	57	106	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	69	102	0	69			
	perzistencija	nm	101	0	70	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	1	69	100	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-3	49	98	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	69	103	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	65	104	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	61	105	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	67	105	0	67			
	širina zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	dubina trupa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj zdjelice	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	65	100	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	103	0	59	103	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
kut pred. vimena	nm	109	-2	63	109	-2	63				

## 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: 133/181

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200005836  
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	dubina vimena	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	duljina sisa	nm	84	0	68	84	0	68			
	debljina sisa	nm	97	1	67	97	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	112	2	67	112	2	67			
	čistoća vimena	nm	94	1	66	94	1	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 1708 i 1707

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		