

## 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: 144/181

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200005836  
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	98	-2	64	98	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	fitnes	ok	100	-2	68	100	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103		72	103		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-18	-34	63	-18	-34	63			
	dnevna kol. masti	nm	-6.8	-2.6	70	-6.8	-2.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.2	-1.6	59	-3.2	-1.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	70	-0.08	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	59	-0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	randman	ok	105	-1	57	105	-1	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-2	69	100	-2	69			
	perzistencija	nm	100	-1	70	100	-1	70			
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	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-2	49	96	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	57	110	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	54	95	1	54			
	vitalnost	nm	99	-1	52	99	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	69	104	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	66	113	0	66			
	visina križa	nm	105	1	69	105	1	69			
	duljina leđa	nm	105	0	67	105	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	1	67	102	1	67			
	dubina trupa	nm	99	2	66	99	2	66			
	položaj zdjelice	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	65	101	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	2	65	102	2	65			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	103	0	59	103	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	66	110	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	66	95	1	66			

## 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: 144/181

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200005836  
 MG: FH4M+-

Datum rođenja: 20.07.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	susp. ligament	nm	104	0	64	104	0	64			
	dubina vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina sisa	nm	85	1	69	85	1	69			
	debljina sisa	nm	97	0	68	97	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	103	1	67	103	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	113	1	68	113	1	68			
	čistoća vimena	nm	94	0	67	94	0	67			

### 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 1712 i 1711

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 simentalskog goveda 4	+-	M		