

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći: 168/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5101725607  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	62	98	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	69	93	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	105	-1	66	105	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-286	-23	62	-286	-23	62			
	dnevna kol. masti	nm	-10.1	-0.2	69	-10.1	-0.2	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.2	-0.4	57	-10.2	-0.4	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	69	0.02	0.01	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	57	0	0.01	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	nm	102	1	56	102	1	56			
	klase mesa	nm	90	0	60	90	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	perzistencija	nm	95	2	69	95	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	1	68	100	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	47	102	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	52	103	-1	52			
	vitalnost	nm	112	-1	50	112	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	60	89	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	-2	65	103	-2	65			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	114	0	66	114	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	dubina trupa	nm	110	0	65	110	0	65			
	položaj zdjelice	nm	104	1	65	104	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	putice	nm	89	0	64	89	0	64			
	visina papaka	nm	92	0	57	92	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	107	1	65	107	1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
kut pred. vimena	nm	106	-1	62	106	-1	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći: 168/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5101725607  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	89	1	67	89	1	67			
	debljina sisa	nm	93	2	66	93	2	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	-2	66	91	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	čistoća vimena	nm	111	0	65	111	0	65			

### 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 1608 i 1607

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	+-	H		