

## 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: 169/181

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5101725607  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	96	-1	63	96	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	69	92	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	103	-1	67	103	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-319	-29	62	-319	-29	62			
	dnevna kol. masti	nm	-10.7	-0.1	69	-10.7	-0.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.7	-0.9	58	-11.7	-0.9	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.02	69	0.04	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	randman	ok	102	-1	56	102	-1	56			
	klase mesa	nm	90	0	60	90	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	perzistencija	nm	96	1	69	96	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	69	104	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	103	1	68	103	1	68			
	protok mlijeka	nm	101	-1	68	101	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	47	100	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	vitalnost	nm	112	0	51	112	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	68	111	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	61	89	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	116	1	66	116	1	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	113	1	65	113	1	65			
	položaj zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	64	104	1	64			
	putice	nm	89	0	65	89	0	65			
	visina papaka	nm	92	1	58	92	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	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: 169/181

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5101725607  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	107	0	63	107	0	63			
	dubina vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	duljina sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	debljina sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	čistoća vimena	nm	112	1	66	112	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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		