

## 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: 170/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5101725607  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	1	62	98	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	69	93	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	fitnes	ok	106	-3	66	106	-3	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-263	-43	61	-263	-43	61			
	dnevna kol. masti	nm	-9.9	-0.7	69	-9.9	-0.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.8	-1.3	57	-9.8	-1.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01		69	0.01		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	randman	nm	101	1	56	101	1	56			
	klase mesa	nm	90	-1	59	90	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-4	67	102	-4	67			
	perzistencija	nm	93	-2	68	93	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-3	68	105	-3	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	protok mlijeka	nm	99	-2	68	99	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	8	46	104	8	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	4	55	107	4	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	113		50	113		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	64	98	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	60	89	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	visina križa	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	duljina leđa	nm	114	0	65	114	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	1	65	109	1	65			
	dubina trupa	nm	110	0	65	110	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	64	108	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	63	104	1	63			
	putice	nm	89	1	64	89	1	64			
	visina papaka	nm	92	0	57	92	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	kut pred. vimena	nm	107	-1	61	107	-1	61			

## 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: 170/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5101725607  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 09.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	109	0	63	109	0	63			
	dubina vimena	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	duljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	debljina sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	93	-6	66	93	-6	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	7	66	99	7	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 1604 i 1602

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		