

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći: 169/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6101980670  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 05.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-2	61	97	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	1	57	97	1	57			
	fitnes	ok	113	-1	65	113	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-368	-35	60	-368	-35	60			
	dnevna kol. masti	nm	-16.5	-2.2	67	-16.5	-2.2	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.7	-1.6	56	-11.7	-1.6	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	67	-0.02	-0.01	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	56	0.02	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	59	95	0	59			
	randman	nm	96	0	54	96	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	perzistencija	nm	107	0	67	107	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	65	108	0	65			
	protok mlijeka	nm	89	0	66	89	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	46	110	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	54	120	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	51	94	1	51			
	vitalnost	nm	112	0	49	112	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	visina križa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	duljina leđa	nm	108	0	64	108	0	64			
	širina zdjelice	nm	111	0	63	111	0	63			
	dubina trupa	nm	102	0	63	102	0	63			
	položaj zdjelice	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	62	97	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	61	98	1	61			
	putice	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	visina papaka	nm	110	0	55	110	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	99	-1	62	99	-1	62			
kut pred. vimena	nm	119	-1	60	119	-1	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći: 169/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6101980670  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 05.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	61	97	0	61			
	dubina vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	duljina sisa	nm	98	1	65	98	1	65			
	debljina sisa	nm	96	1	64	96	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	64	91	1	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	čistoća vimena	nm	99	0	63	99	0	63			

### 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 1612 i 1609

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		