

## 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: 167/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6101980670  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 05.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION  
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	2	60	99	2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	56	96	1	56			
	fitnes	ok	112	-5	64	112	-5	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-306	-53	59	-306	-53	59			
	dnevna kol. masti	nm	-13.4	-2	66	-13.4	-2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.4	-1.6	55	-9.4	-1.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	66	-0.01	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	55	0.02	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	95	1	59	95	1	59			
	randman	nm	96	0	54	96	0	54			
	klase mesa	nm	100	1	58	100	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	2	66	109	2	66			
	perzistencija	nm	105	-1	66	105	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-3	66	109	-3	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	protok mlijeka	nm	90	1	65	90	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	3	45	110	3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	-1	54	120	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	1	50	93	1	50			
	vitalnost	nm	112		49	112		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina križa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	duljina leđa	nm	108	0	63	108	0	63			
	širina zdjelice	nm	110	1	63	110	1	63			
	dubina trupa	nm	102	0	62	102	0	62			
	položaj zdjelice	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	putice	nm	112	0	61	112	0	61			
	visina papaka	nm	111	-1	54	111	-1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
kut pred. vimena	nm	120	-1	59	120	-1	59				

## 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: 167/184

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6101980670  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 05.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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(%)
	susp. ligament	nm	97	1	60	97	1	60			
	dubina vimena	nm	111	0	63	111	0	63			
	duljina sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	debljina sisa	nm	94	0	63	94	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	92	-13	63	92	-13	63			
	položaj pr. sisa	nm	106	14	63	106	14	63			
	čistoća vimena	nm	99	-1	62	99	-1	62			

### 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		