



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200280673  
 Datum zaprimanja uzorka: 17.10.2013  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 180  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 180  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	89	0	63	89	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	93	0	67	93	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	71	87	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-471	0	61	-471	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-16.2	0	69	-16.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.4	0	57	-10.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	69	0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	57	0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	59	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	68	90	0	68			
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	49	96	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	64	96	0	64			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	117	0	66	117	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	96	0	65	96	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina papaka	nm	103	0	57	103	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**  
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 180**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 180**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	85	0	64	85	0	64			
	kut pred. vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	susp. ligament	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	80	0	66	80	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	čistoća vimena	nm	109	0	65	109	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 1907 i 1906

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