



## 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): 146 / 179  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 179  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	71	93	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	105	0	61	99	0	33
	fitnes	ok	92	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-371	0	65	-371	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-12.7	0	71	-12.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.7	0	61	-6.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	67	108	0	64	102	0	33
	randman	ok	100	0	62	100	0	59	99	0	33
	klase mesa	ok	106	0	66	106	0	63	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71						
	perzistencija	nm	93	0	71	93	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	73				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69	103	0	33
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	54	96	0	54	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	62	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	99	0	56	99	0	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	72				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	63				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	59				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	72				104	0	33
	visina križa	ok	102	0	71				104	0	33
	duljina leđa	ok	115	0	65				111	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	65				106	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	64				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	67				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	67				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	67				107	0	33
	putice	ok	101	0	63				99	0	33
	visina papaka	ok	103	0	57				101	0	33
dulj. pred. vimena	ok	96	0	64				100	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**  
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **146 / 179**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **163 / 179**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	64				88	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	65				103	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	62				108	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	69				107	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	73				97	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	65				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	81	0	70				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	74				106	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	64				104	0	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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