

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 703/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9200262728  
 MG:

Datum rođenja: 17.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	68	111	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	540	0	61	540	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	15.2	0	68	15.2	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	57	14.8	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	68	-0.09	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	nm	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	66	100	0	66			
	perzistencija	nm	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	67	104	0	67			
	protok mlijeka	nm	113	0	67	113	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	45	97	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	59	95	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	96	0	65	96	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	62	95	0	62			
	putice	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina papaka	nm	104	0	56	104	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	64	92	0	64			
	kut pred. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **703/949**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**  
 Majka: **HR 9200262728**  
 MG:

Datum rođenja: **17.08.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.09.2016**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	62	98	0	62			
	dubina vimena	nm	110	0	66	110	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	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 1609 i 1608

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