

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 690/936

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200262728  
 MG:

Datum rođenja: 17.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	111	0	61	111	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	68	111	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	102	0	65	102	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	544	0	61	544	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	14.6	0	68	14.6	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	0	57	15.4	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	68	-0.1	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	57	-0.05	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	nm	98	0	55	98	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	65	101	0	65			
	perzistencija	nm	96	0	68	96	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	113	0	67	113	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	44	98	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	58	98	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	63	113	0	63			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	94	0	64	94	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	62	95	0	62			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63	118	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut pred. vimena	nm	113	0	60	113	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **690/936**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**  
 Majka: **HR 9200262728**  
 MG:

Datum rođenja: **17.08.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **14.07.2016**  
 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	100	0	61	100	0	61			
	dubina vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

### 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 1607 i 1606

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