

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 407/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200262728  
 MG:

Datum rođenja: 17.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	69	110	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	100	0	67	100	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	515	0	62	515	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.5	0	69	14.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	58	13.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	69	-0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	113	0	68	113	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	48	99	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	65	111	0	65			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	putice	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina papaka	nm	107	0	58	107	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	65	117	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	65	92	0	65			
kut pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **407/619**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**  
 Majka: **HR 9200262728**  
 MG:

Datum rođenja: **17.08.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.11.2017**  
 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	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	66	105	0	66			

### 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 1711 i 1710

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