

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 414/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200262728  
 MG:

Datum rođenja: 17.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	109	0	69	109	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	0	62	446	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	0	69	13.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	0	58	12.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	69	-0.07	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	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	67	98	0	67			
	perzistencija	nm	93	0	69	93	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	113	0	68	113	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	47	98	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	65	110	0	65			
	visina križa	nm	104	0	68	104	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	putice	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	65	117	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut pred. vimena	nm	110	0	62	110	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: **414/611**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**  
 Majka: **HR 9200262728**  
 MG:

Datum rođenja: **17.08.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **02.05.2017**  
 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	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	67	105	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1705 i 1704

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