

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 412/609

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

Datum rođenja: 17.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	109	-1	63	109	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-2	69	109	-2	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	-115	62	446	-115	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	-1.5	69	13.2	-1.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	-2.7	58	12.5	-2.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.04	69	-0.07	0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	58	-0.04	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	61	101	1	61			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	103	1	60	103	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	perzistencija	nm	93	-2	69	93	-2	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	-1	68	113	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	47	98	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	56	106	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	53	95	-1	53			
	vitalnost	nm	108	1	51	108	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	68	105	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	110	1	65	110	1	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	-1	65	103	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	96	0	66	96	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	64	105	-1	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: 412/609

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

Datum rođenja: 17.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	1	63	98	1	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	debljina sisa	nm	88	0	66	88	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	66	91	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	67	105	1	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 1704 i 1703

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