



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 540  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 540  
 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	105	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	65	101	0	63			
	fitnes	ok	97	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	322	-10	66	322	-10	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	-0.7	72	8.8	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	0.8	62	11.1	0.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	72	-0.06	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	62	0	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	2	67	101	1	66			
	randman	ok	100	1	62	100	1	60			
	klase mesa	ok	102	0	66	101	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	72						
	perzistencija	nm	94	1	72	94	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	1	71	100	1	71			
	protok mlijeka	nm	107	-2	71	107	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	59	97	1	59			
	vitalnost	nm	107	1	58	107	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-6	74				104	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	19	64				101	21	31
	skupna ocj. noge	ok	96	-3	60				101	-4	31
	skupna ocj. vime	ok	116	-13	74				109	-5	31
	visina križa	ok	111	-6	72				104	-2	31
	duljina leđa	ok	112	-8	66				105	-2	31
	širina zdjelice	ok	108	-2	66				104	2	31
	dubina trupa	ok	105	-4	65				101	-2	31
	položaj zdjelice	ok	94	6	68				96	6	31
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	68				108	2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-9	68				103	-11	31
	putice	ok	98	3	64				100	3	31
	visina papaka	ok	105	2	58				104	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	115	-8	65				109	0	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 540**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 540**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-13	65				97	-16	31
	kut pred. vimena	ok	112	-6	66				110	-2	31
	susp. ligament	ok	105	-7	63				103	-5	31
	dubina vimena	ok	113	-4	71				108	1	31
	duljina sisa	ok	97	5	74				98	-1	31
	debljina sisa	ok	85	5	66				91	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	-5	71				93	-6	31
	položaj pr. sisa	ok	107	-5	76				104	3	31
	čistoća vimena	ok	105	-1	66				104	2	31

## 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 1912 i 1908

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