



## 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): 324 / 540  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 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	selekcijски indeks	ok	104	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	fitnes	ok	97	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	332	-14	64	332	-14	64			
	dnevna kol. masti	nm	9.5	-1.6	71	9.5	-1.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	-0.8	60	10.3	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	71	-0.05	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	60	-0.02	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	randman	ok	99	-1	58	99	-1	58			
	klase mesa	nm	102	1	62	102	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	2	70						
	perzistencija	nm	93	1	71	93	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	2	70						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	-1	70	109	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	55	96	-1	55			
	vitalnost	nm	106	-1	54	106	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	13	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-20	62				80		25
	skupna ocj. noge	nm	99	5	58				105		25
	skupna ocj. vime	nm	129	21	73				114		25
	visina križa	nm	117	15	69				106		25
	duljina leđa	nm	120	12	64				107		25
	širina zdjelice	nm	110	5	63				102		25
	dubina trupa	nm	109	6	62				103		25
	položaj zdjelice	nm	88	-8	66				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	66				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	13	66				114		25
	putice	nm	95	-2	61				97		25
	visina papaka	nm	103	-3	56				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	123	7	62				109		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **324 / 540**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **257 / 540**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	17	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	118	8	64				112		25
	susp. ligament	nm	112	14	60				108		25
	dubina vimena	nm	117	8	68				107		25
	duljina sisa	nm	92	-8	72				99		25
	debljina sisa	nm	80	-9	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	100	9	69				99		25
	položaj pr. sisa	nm	112	8	75				101		25
	čistoća vimena	nm	106	1	63				102		25

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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