



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 541**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 541**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	61	92	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	359	0	64	359	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	7	0	72	7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0	60	4.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	72	-0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	60	-0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	64	90	0	64			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	94	0	63	94	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	51	100	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	60	122	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	115	0	55	115	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	72				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	62				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	128	0	74				114	0	25
	visina križa	nm	103	0	70				106	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	64				102	0	25
	dubina trupa	nm	100	0	63				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	66				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	67				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	0	67				114	0	25
	putice	nm	99	0	62				97	0	25
	visina papaka	nm	102	0	56				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	120	0	63				109	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 541**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 541**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	0	63				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	65				112	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	61				108	0	25
	dubina vimena	nm	110	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	84	0	73				99	0	25
	debljina sisa	nm	87	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	109	0	70				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	120	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	63				102	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	H		