



## 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): **288 / 554**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 554**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	65	108	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	61	93	0	61			
	fitnes	ok	107	-1	69	107	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	73	110	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	453	-10	64	453	-10	64			
	dnevna kol. masti	nm	9.2	-0.8	71	9.2	-0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	60	6.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	60	-0.12	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	94	0	62	94	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	perzistencija	nm	98	-1	71	98	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	protok mlijeka	nm	106	1	70	106	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	51	101	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	-1	60	121	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	vitalnost	nm	114	1	54	114	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	63	100	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	visina križa	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	duljina leđa	nm	96	0	68	96	0	68			
	širina zdjelice	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	dubina trupa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	putice	nm	102	1	66	102	1	66			
	visina papaka	nm	102	2	60	102	2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	67	111	-1	67			



## 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): **288 / 554**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 554**  
 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	101	1	67	101	1	67			
	kut pred. vimena	nm	107	-2	65	107	-2	65			
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	duljina sisa	nm	93	0	70	93	0	70			
	debljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	69	111	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	68	102	0	68			

## 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 1901 i 1811

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		