



## 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): **155 / 540**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 540**  
 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	109	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	2	73	106	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	95	3	66	93	1	64			
	fitnes	ok	107	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418	59	67	418	59	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	1.3	73	8.3	1.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	4.3	64	8.6	4.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.01	73	-0.11	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.03	64	-0.08	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	93	3	69	91	1	67			
	randman	ok	98	2	64	98	2	62			
	klase mesa	ok	95	1	68	93	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	73						
	perzistencija	nm	95	-2	73	95	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-3	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	-1	72	104	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	56	100	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	0	65	122	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	vitalnost	nm	115	0	60	115	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-8	75				98	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	22	66				104	24	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-3	61				103	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	113	-15	75				108	-6	33
	visina križa	ok	94	-9	73				97	-9	33
	duljina leđa	ok	98	-10	68				98	-9	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	67				101	-1	33
	dubina trupa	ok	96	-4	66				98	-5	33
	položaj zdjelice	ok	99	10	69				100	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				108	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-12	69				106	-8	33
	putice	ok	101	2	65				100	3	33
	visina papaka	ok	106	4	59				105	3	33
dulj. pred. vimena	ok	112	-8	66				108	-1	33	



## 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): **155 / 540**  
 MG: **MSH--**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 540**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-15	66				97	-16	33
	kut pred. vimena	ok	104	-10	68				106	-6	33
	susp. ligament	ok	104	-8	64				104	-4	33
	dubina vimena	ok	103	-7	72				104	-3	33
	duljina sisa	ok	88	4	75				95	-4	33
	debljina sisa	ok	92	5	68				94	3	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-7	73				96	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	114	-6	77				107	6	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	67				104	2	33

## 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 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

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