



## 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): **03.03.2020**  
 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	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	66	93	0	64			
	fitnes	ok	107	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418	0	67	418	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	0	73	8.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	0	64	8.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	73	-0.11	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	69	91	0	67			
	randman	ok	98	0	64	98	0	62			
	klase mesa	ok	95	0	68	93	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	95	0	73	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	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	0	75				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	75				108	0	33
	visina križa	ok	94	0	73				97	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	69				106	0	33
	putice	ok	101	0	65				100	0	33
	visina papaka	ok	106	0	59				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	66				108	0	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): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 540**  
 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	ok	104	0	66				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	64				104	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	75				95	0	33
	debljina sisa	ok	92	0	68				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	77				107	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				104	0	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 2003 i 2002

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		