

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200568720  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 394/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 8200041535  
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: 04.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	69	110	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	114	0	66	114	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	620	0	62	620	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	0	69	17.3	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	58	11.6	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	69	-0.1	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0	58	-0.13	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	61	94	0	61			
	randman	nm	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	66	115	0	66			
	perzistencija	nm	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	67	105	0	67			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	46	103	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	125	0	56	125	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	118	0	51	118	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	68	94	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	64	109	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	64	112	0	64			
	visina križa	nm	91	0	68	91	0	68			
	duljina leđa	nm	95	0	66	95	0	66			
	širina zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	96	0	65	96	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	64	105	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	putice	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina papaka	nm	103	0	56	103	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	64	113	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **394/949**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**  
 Majka: **HR 8200041535**  
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.09.2016**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	0	62	106	0	62			
	dubina vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	0	65			

### 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 1609 i 1608

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		