

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200568720  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 286/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8200041535  
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: 04.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	63	113	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	110	-1	67	110	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	594	35	63	594	35	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-1.4	70	14.9	-1.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	0.2	59	9.2	0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.03	70	-0.12	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	-0.01	59	-0.14	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	62	94	0	62			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	68	112	0	68			
	perzistencija	nm	100	1	70	100	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	48	102	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	124	0	57	124	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	114	-2	52	114	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	69	93	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	61	102	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina križa	nm	90	0	69	90	0	69			
	duljina leđa	nm	95	0	67	95	0	67			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	97	0	67	97	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	putice	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina papaka	nm	103	1	59	103	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	100	1	66	100	1	66			
	kut pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **286/616**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**  
 Majka: **HR 8200041535**  
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **08.08.2017**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	dubina vimena	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	duljina sisa	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	debljina sisa	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	čistoća vimena	nm	102	0	67	102	0	67			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

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		