

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200568720  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 319/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200041535  
 MG: BMSH--

Datum rođenja: 04.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-2	64	111	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	fitnes	ok	110	0	68	110	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		72	114		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	532	-62	63	532	-62	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.4	-2.5	70	12.4	-2.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	-0.9	59	8.3	-0.9	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	70	-0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0.01	59	-0.13	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	randman	ok	97	-1	57	97	-1	57			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	perzistencija	nm	98	-2	70	98	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	49	103	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	123	-1	58	123	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	54	100	0	54			
	vitalnost	nm	113	-1	52	113	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	69	93	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	1	66	112	1	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	98	-1	66	98	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	putice	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina papaka	nm	101	-2	59	101	-2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200568720  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 319/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200041535  
 MG: BMSH--

Datum rođenja: 04.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			
	susp. ligament	nm	104	1	64	104	1	64			
	dubina vimena	nm	105	1	68	105	1	68			
	duljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	debljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	68	100	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	čistoća vimena	nm	101	-1	67	101	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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		