

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 534/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 6200074625  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	63	104	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	59	92	0	59			
	fitnes	ok	112	0	67	112	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107		72	107		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	139	-59	63	139	-59	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.2	-2.3	70	-5.2	-2.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	-1	58	-0.1	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	70	-0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.02	58	-0.06	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	93	0	61	93	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	68	112	0	68			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69	109	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	68	107	-1	68			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	53	105	-1	53			
	vitalnost	nm	103	-1	52	103	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	61	102	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina križa	nm	113	0	69	113	0	69			
	duljina leđa	nm	110	0	67	110	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	dubina trupa	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	65	111	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	1	64	111	1	64			
	putice	nm	105	1	65	105	1	65			
	visina papaka	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	dulj. zad. vimena	nm	99	-1	65	99	-1	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **534/620**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 6200074625**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: **21.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**  
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
 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	106	1	63	106	1	63			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	83	0	67	83	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

### 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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima