

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 845/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6200074625  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	62	107	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	59	92	0	59			
	fitnes	ok	114	-1	66	114	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226	-4	62	226	-4	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.2	-1.2	69	-3.2	-1.2	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	-1	58	2.3	-1	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	-0.01	69	-0.16	-0.01	69	0	0	
3.Meso	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	58	-0.07	-0.01	58	0	0	
	neto prirast	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	randman	nm	92	-1	56	92	-1	56			
	klase mesa	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-1	67	114	-1	67			
	perzistencija	nm	102	-1	69	102	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	68	110	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	107	2	68	107	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	46	106	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-2	56	108	-2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	68	111	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	59	102	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	visina križa	nm	113	0	68	113	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	104	1	65	104	1	65			
	dubina trupa	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	92	1	65	92	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	109	1	64	109	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	63	108	0	63			
	putice	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina papaka	nm	103	1	56	103	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	107	-1	61	107	-1	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 845/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 6200074625  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 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	104	-1	62	104	-1	62			
	dubina vimena	nm	115	1	66	115	1	66			
	duljina sisa	nm	107	1	67	107	1	67			
	debljina sisa	nm	84	1	66	84	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	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 1612 i 1609

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