

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 772/942

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6200074625  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	109	0	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	68	101	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	58	92	-1	58			
	fitnes	ok	115	-1	65	115	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	230	-6	61	230	-6	61			
	dnevna kol. masti	nm	-2	0.7	68	-2	0.7	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	-0.1	57	3.3	-0.1	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.01	68	-0.15	0.01	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	nm	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	93	0	60	93	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	66	115	-1	66			
	perzistencija	nm	103	-2	69	103	-2	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	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	45	107	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	56	110	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	52	107	-2	52			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	63	95	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	101	-2	58	101	-2	58			
	skupna ocj. vime	nm	113	-2	64	113	-2	64			
	visina križa	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	duljina leđa	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	širina zdjelice	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	dubina trupa	nm	109	0	64	109	0	64			
	položaj zdjelice	nm	91	2	64	91	2	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	63	108	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	1	62	108	1	62			
	putice	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	visina papaka	nm	102	-1	55	102	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	99	-1	63	99	-1	63			
kut pred. vimena	nm	108	-1	60	108	-1	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 772/942

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6200074625  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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(%)
	susp. ligament	nm	105	-2	61	105	-2	61			
	dubina vimena	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	duljina sisa	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	debljina sisa	nm	83	0	65	83	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	-3	65	97	-3	65			
	položaj pr. sisa	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	čistoća vimena	nm	103	1	64	103	1	64			

### 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 1608 i 1607

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