

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 512/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200074625  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	106	0	63	106	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	59	92	0	59			
	fitnes	ok	112	0	66	112	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	151	0	62	151	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4	0	69	-3.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	0	58	0.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	69	-0.13	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	92	0	56	92	0	56			
	klase mesa	nm	92	0	60	92	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	67	112	0	67			
	perzistencija	nm	101	0	69	101	0	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	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	47	104	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	64	94	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	60	101	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina križa	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	nm	109	0	66	109	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	0	66	92	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	64	110	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	putice	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
kut pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 512/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 6200074625  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	113	0	67	113	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	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	67	106	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 1705 i 1704

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