



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 556  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 556  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	64	101	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	60	92	0	60			
	fitnes	ok	108	0	69	108	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	73	102	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	29	0	63	29	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-6.7	0	71	-6.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	0	59	-2.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	71	-0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	95	0	58	95	0	58			
	klase mesa	nm	91	0	62	91	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	70	107	0	70			
	perzistencija	nm	102	0	71	102	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	69	104	0	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina križa	nm	113	0	70	113	0	70			
	duljina leđa	nm	111	0	68	111	0	68			
	širina zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj zdjelice	nm	95	0	67	95	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	66	111	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	65	109	0	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	101	0	59	101	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **483 / 556**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 556**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	111	0	68	111	0	68			
	duljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	debljina sisa	nm	84	0	68	84	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	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 1903 i 1901

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