



## 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): 461 / 539  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 539  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	64	100	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	71	96	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	61	92	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	73	101	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-17	0	64	-17	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-7	0	71	-7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.3	0	59	-3.3	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	71	-0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	63	95	0	63			
	randman	ok	95	0	58	95	0	58			
	klase mesa	nm	92	0	62	92	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	70	106	0	70			
	perzistencija	nm	99	0	71	99	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	102	0	70	102	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	51	103	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	70	112	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	67	110	0	67			
	visina križa	nm	114	0	70	114	0	70			
	duljina leđa	nm	112	0	68	112	0	68			
	širina zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	66	109	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	putice	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina papaka	nm	102	0	60	102	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	67	103	0	67			



## 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): **461 / 539**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 539**  
 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	101	0	67	101	0	67			
	kut pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	susp. ligament	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina vimena	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	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	69	103	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

## 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 1907 i 1906

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