

## 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): 474 / 553  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 553  
 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	102	-1	64	102	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	70	97	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	60	91	0	60			
	fitnes	ok	108	-2	68	108	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	73	103	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	64	-15	63	64	-15	63			
	dnevna kol. masti	nm	-6	-0.1	70	-6	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.7	-0.2	59	-1.7	-0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	70	-0.11	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	59	-0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	96	1	63	96	1	63			
	randman	ok	94	1	57	94	1	57			
	klase mesa	nm	92	0	61	92	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	69	108	-2	69			
	perzistencija	nm	102	1	70	102	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	protok mlijeka	nm	103	-2	69	103	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	50	103	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	102	-1	54	102	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	69	111	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	66	95	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	62	102	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	visina križa	nm	114	0	69	114	0	69			
	duljina leđa	nm	112	0	67	112	0	67			
	širina zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	dubina trupa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj zdjelice	nm	94	1	67	94	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	65	110	0	65			
	putice	nm	104	0	66	104	0	66			
	visina papaka	nm	100	0	59	100	0	59			
dulj. pred. vimena	nm	105	0	66	105	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): **474 / 553**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **453 / 553**  
 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	104	-1	63	104	-1	63			
	susp. ligament	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina vimena	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	duljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	debljina sisa	nm	85	0	68	85	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	1	68	95	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	čistoća vimena	nm	102	-1	67	102	-1	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 1808 i 1806

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