

## 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): 469 / 551  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 551  
 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	103	-1	64	103	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	fitnes	ok	110	-2	68	110	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	73	105	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	79	-60	63	79	-60	63			
	dnevna kol. masti	nm	-5.9	-0.7	70	-5.9	-0.7	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	-1.4	59	-1.5	-1.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.02	70	-0.12	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-2	62	95	-2	62			
	randman	ok	93	0	57	93	0	57			
	klase mesa	nm	92	-1	61	92	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-2	69	110	-2	69			
	perzistencija	nm	101	-2	70	101	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	protok mlijeka	nm	105	1	69	105	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	50	104	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	55	106	1	55			
	vitalnost	nm	103	0	53	103	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	69	111	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	1	65	95	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	visina križa	nm	114	1	69	114	1	69			
	duljina leđa	nm	112	2	67	112	2	67			
	širina zdjelice	nm	104	1	67	104	1	67			
	dubina trupa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj zdjelice	nm	93	1	67	93	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	65	111	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	putice	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	visina papaka	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	105	1	66	105	1	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): **469 / 551**  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 551**  
 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	1	66	100	1	66			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	susp. ligament	nm	102	-3	64	102	-3	64			
	dubina vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	85	2	67	85	2	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	68	104	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 1804 i 1803

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