

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 553  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 28.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 553  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	65	115	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	72	105	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	112	1	61	112	1	61			
	fitnes	ok	111	-2	69	111	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	74	121	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	226	15	64	226	15	64			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	0.1	72	10.4	0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0.4	60	4.1	0.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	72	0.01	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	randman	ok	111	1	58	111	1	58			
	klase mesa	nm	109	0	63	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	protok mlijeka	nm	99	1	71	99	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	50	107	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	54	109	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	71	93	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	skupna ocj. vime	nm	116	-1	68	116	-1	68			
	visina križa	nm	93	1	71	93	1	71			
	duljina leđa	nm	88	0	69	88	0	69			
	širina zdjelice	nm	94	0	69	94	0	69			
	dubina trupa	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	96	0	69	96	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	68	105	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	putice	nm	97	0	68	97	0	68			
	visina papaka	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	68	111	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 553**  
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 553**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	1	68	96	1	68			
	kut pred. vimena	nm	115	0	66	115	0	66			
	susp. ligament	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	dubina vimena	nm	112	0	70	112	0	70			
	duljina sisa	nm	109	0	71	109	0	71			
	debljina sisa	nm	97	1	70	97	1	70			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	čistoća vimena	nm	107	1	69	107	1	69			

**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		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima