



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200596252  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: MSH+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8101895303

Datum rođenja: 20.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	110		68						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	98		74	98		74			
	indeks mesnatosti	gk	109		66	110		64			
	fitnes	gk	114		72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	190		68	190		68			
	dnevna kol. masti	gk	-8		74	-8		74			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	2		64	2		64			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.21		74	-0.21		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.06		64	-0.06		64			
3.Meso	neto prirast	gk	100		69	98		67			
	randman	gk	109		62	111		60			
	klase mesa	gk	109		68	110		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	118		72						
	perzistencija	gk	85		74	85		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	111		75						
	broj somatskih stanica	gk	111		73	111		73			
	protok mlijeka	gk	96		73	96		73			
6.Plodnost	plodnost	gk	111		54	111		54			
	lakoća tel. paternalna	gk	85		64	85		64			
	lakoća tel. maternalna	gk	115		60	115		60			
	vitalnost	gk	95		58	95		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	93		75				100		32
	skupna ocj. mišićavost	gk	102		64				104		31
	skupna ocj. noge	gk	112		59				109		30
	skupna ocj. vime	gk	110		75				105		32
	visina križa	gk	97		72				103		32
	duljina leđa	gk	101		67				103		32
	širina zdjelice	gk	90		66				98		32
	dubina trupa	gk	88		65				93		31
	položaj zdjelice	gk	101		68				105		32
	kut skoč. zgloba	gk	108		68				103		31
	izraž. skoč. zgloba	gk	114		68				107		31
	putice	gk	103		64				104		31
	visina papaka	gk	100		56				101		30
	dulj. pred. vimena	gk	111		65				105		31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	98		65				98		32
	kut pred. vimena	gk	101		67				102		31
	susp. ligament	gk	106		63				101		31
	dubina vimena	gk	99		71				102		32
	duljina sisa	gk	91		75				96		32
	debljina sisa	gk	88		67				96		32
	smjer zad. sisa	gk	105		72				101		32
	položaj pr. sisa	gk	107		77				103		32
	čistoća vimena	gk	104		66				103		32

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	+-	H		