



## 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): 04.02.2020  
 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	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	98	0	74	98	0	74			
	indeks mesnatosti	gk	109	0	66	110	0	64			
	fitnes	gk	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	190	0	68	190	0	68			
	dnevna kol. masti	gk	-8	0	74	-8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	2	0	64	2	0	64			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.21	0	74	-0.21	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.06	0	64	-0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	gk	100	0	69	98	0	67			
	randman	gk	109	0	62	111	0	60			
	klase mesa	gk	109	0	68	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	118	0	72						
	perzistencija	gk	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	111	0	75						
	broj somatskih stanica	gk	111	0	73	111	0	73			
	protok mlijeka	gk	96	0	73	96	0	73			
6.Plodnost	plodnost	gk	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. paternalna	gk	85	0	64	85	0	64			
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	60	115	0	60			
	vitalnost	gk	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	93	0	75				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	102	0	64				104	0	31
	skupna ocj. noge	gk	112	0	59				109	0	30
	skupna ocj. vime	gk	110	0	75				105	0	32
	visina križa	gk	97	0	72				103	0	32
	duljina leđa	gk	101	0	67				103	0	32
	širina zdjelice	gk	90	0	66				98	0	32
	dubina trupa	gk	88	0	65				93	0	31
	položaj zdjelice	gk	101	0	68				105	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	108	0	68				103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	gk	114	0	68				107	0	31
	putice	gk	103	0	64				104	0	31
	visina papaka	gk	100	0	56				101	0	30
	dulj. pred. vimena	gk	111	0	65				105	0	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): **04.02.2020**  
 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	0	65				98	0	32
	kut pred. vimena	gk	101	0	67				102	0	31
	susp. ligament	gk	106	0	63				101	0	31
	dubina vimena	gk	99	0	71				102	0	32
	duljina sisa	gk	91	0	75				96	0	32
	debljina sisa	gk	88	0	67				96	0	32
	smjer zad. sisa	gk	105	0	72				101	0	32
	položaj pr. sisa	gk	107	0	77				103	0	32
	čistoća vimena	gk	104	0	66				103	0	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 2002 i 1912

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		