



## 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: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 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	69						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	97	0	75	97	0	75			
	indeks mesnatosti	gk	111	0	67	110	0	65			
	fitnes	gk	113	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	181	0	68	181	0	68			
	dnevna kol. masti	gk	-9.9	0	75	-9.9	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0.7	0	65	0.7	0	65			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.22	0	75	-0.22	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
3.Meso	neto prirast	gk	101	0	70	97	0	68			
	randman	gk	111	0	63	110	0	61			
	klase mesa	gk	111	0	69	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	118	0	72						
	perzistencija	gk	83	0	75	83	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	111	0	76						
	broj somatskih stanica	gk	110	0	73	110	0	73			
	protok mlijeka	gk	96	0	73	96	0	73			
6.Plodnost	plodnost	gk	110	0	55	110	0	55			
	lakoća tel. paternalna	gk	85	0	64	85	0	64			
	lakoća tel. maternalna	gk	114	0	60	114	0	60			
	vitalnost	gk	94	0	58	94	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	92	0	76				98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	gk	102	0	66				105	0	32
	skupna ocj. noge	gk	114	0	60				109	0	31
	skupna ocj. vime	gk	109	0	76				103	0	32
	visina križa	gk	95	0	74				101	0	32
	duljina leđa	gk	98	0	68				101	0	32
	širina zdjelice	gk	89	0	67				98	0	32
	dubina trupa	gk	87	0	66				92	0	32
	položaj zdjelice	gk	103	0	70				107	0	32
	kut skoč. zgloba	gk	106	0	70				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	gk	116	0	69				107	0	32
	putice	gk	105	0	65				104	0	32
	visina papaka	gk	100	0	57				100	0	30
	dulj. pred. vimena	gk	110	0	66				104	0	32



## 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: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 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	gk	98	0	66				97	0	32
	kut pred. vimena	gk	100	0	68				101	0	32
	susp. ligament	gk	105	0	64				100	0	31
	dubina vimena	gk	99	0	73				101	0	32
	duljina sisa	gk	91	0	76				96	0	32
	debljina sisa	gk	87	0	68				95	0	32
	smjer zad. sisa	gk	105	0	73				100	0	32
	položaj pr. sisa	gk	104	0	78				101	0	32
	čistoća vimena	gk	104	0	67				102	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima