



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: HR 2200474632  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: A1A1 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107		60						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	96		66	96		66			
	indeks mesnatosti	nmo	105		55	105		55			
	fitnes	ok	111		64						
	ekološki selekc. indeks	ok	117		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	119		58	119		58			
	dnevna kol. masti	nmo	-10		66	-10		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-1		54	-1		54			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.2		66	-0.2		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.07		54	-0.07		54			
3.Meso	neto prirast	nmo	103		58	103		58			
	randman	ok	106		52	106		52			
	klase mesa	nmo	103		56	103		56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	no	115		66						
	perzistencija	nmo	98		66	98		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108		66						
	broj somatskih stanica	nmo	104		64	104		64			
	protok mlijeka	nmo	114		65	114		65			
6.Plodnost	plodnost	nmo	107		44	107		44			
	lakoća tel. paternalna	nmo	109		54	109		54			
	lakoća tel. maternalna	nmo	101		50	101		50			
	vitalnost	nmo	96		48	96		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	112		68						
	skupna ocj. mišićavost	no	96		56						
	skupna ocj. noge	no	106		51						
	skupna ocj. vime	no	120		69						
	visina križa	no	114		65						
	duljina leđa	no	109		58						
	širina zdjelice	no	107		58						
	dubina trupa	no	104		57						
	položaj zdjelice	no	93		60						
	kut skoč. zgloba	no	91		61						
	izraž. skoč. zgloba	no	98		61						
	putice	no	108		56						
	visina papaka	no	99		48						
	dulj. pred. vimena	no	107		56						



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **HR 2200474632**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	107		56						
	kut pred. vimena	no	109		59						
	susp. ligament	no	118		54						
	dubina vimena	no	114		64						
	duljina sisa	no	98		68						
	debljina sisa	no	86		58						
	smjer zad. sisa	no	108		65						
	položaj pr. sisa	no	117		71						
	čistoća vimena	no	104		57						

## 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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima