



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 447  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 447  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		70	106		70			
	indeks mesnatosti	nm	101		60	101		60			
	fitnes	ok	110		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114		72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	278		63	278		63			
	dnevna kol. masti	nm	10.5		70	10.5		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7		59	5.7		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		70	-0.01		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		59	-0.05		59			
3.Meso	neto prirast	nm	95		62	95		62			
	randman	ok	104		57	104		57			
	klase mesa	nm	101		61	101		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112		68						
	perzistencija	nm	100		70	100		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		69						
	broj somatskih stanica	nm	108		68	108		68			
	protok mlijeka	nm	91		69	91		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102		49	102		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		59	111		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		54	102		54			
	vitalnost	nm	107		53	107		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108		71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76		61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	119		56				108		24
	skupna ocj. vime	nm	124		72				119		25
	visina križa	nm	110		69				111		25
	duljina leđa	nm	114		63				112		25
	širina zdjelice	nm	101		63				105		25
	dubina trupa	nm	103		62				105		25
	položaj zdjelice	nm	87		65				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	92		65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	125		65				115		25
	putice	nm	102		61				98		25
	visina papaka	nm	103		54				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	114		62				113		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201177092**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 447**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 1200923838**

Datum rođenja: **16.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 447**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	124		62				113		25
	kut pred. vimena	nm	110		63				112		25
	susp. ligament	nm	109		59				109		24
	dubina vimena	nm	112		68				110		25
	duljina sisa	nm	106		72				105		25
	debljina sisa	nm	86		63				96		25
	smjer zad. sisa	nm	100		69				104		25
	položaj pr. sisa	nm	110		74				110		25
	čistoća vimena	nm	105		62				102		25

## 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 1908 i 1907

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima