

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 702  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 702  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		70	113		70			
	indeks mesnatosti	ok	111		64	109		61			
	fitnes	ok	97		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	618		64	618		64			
	dnevna kol. masti	nm	18.9		70	18.9		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4		60	18.4		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08		70	-0.08		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		60	-0.04		60			
3.Meso	neto prirast	ok	106		66	104		63			
	randman	ok	112		61	112		58			
	klase mesa	ok	105		65	104		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100		69						
	perzistencija	nm	96		70	96		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		72						
	broj somatskih stanica	nm	93		68	93		68			
	protok mlijeka	nm	94		68	94		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92		50	92		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		60	110		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		55	99		55			
	vitalnost	nm	114		54	114		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103		74						
	skupna ocj. mišićavost	ok	81		64						
	skupna ocj. noge	ok	107		59						
	skupna ocj. vime	ok	115		74						
	visina križa	ok	104		72						
	duljina leđa	ok	100		67						
	širina zdjelice	ok	100		66						
	dubina trupa	ok	107		65						
	položaj zdjelice	ok	90		68						
	kut skoč. zgloba	ok	85		68						
	izraž. skoč. zgloba	ok	106		68						
	pućice	ok	100		64						
	visina papaka	ok	98		56						
	dulj. pred. vimena	ok	120		64						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228146**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **494 / 702**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200848888**

Datum rođenja: **06.03.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **494 / 702**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115		65						
	kut pred. vimena	ok	108		66						
	susp. ligament	ok	106		62						
	dubina vimena	ok	99		71						
	duljina sisa	ok	106		75						
	debljina sisa	ok	107		67						
	smjer zad. sisa	ok	106		72						
	položaj pr. sisa	ok	107		77						
	položaj zad. sisa	ok	110		62						
	čistoća vimena	ok	97		65						

### 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 2008 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima