



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 406  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019  
 Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 406  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121		63	121		63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117		69	117		69			
	indeks mesnatosti	nm	106		59	106		59			
	fitnes	ok	110		67	110		67			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		72	119		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1087		62	1087		62			
	dnevna kol. masti	nm	17.2		69	17.2		69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.4		58	30.4		58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.32		69	-0.32		69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		58	-0.09		58			
3.Meso	neto prirast	nm	105		62	105		62			
	randman	ok	109		56	109		56			
	klase mesa	nm	99		61	99		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		68	110		68			
	perzistencija	nm	111		69	111		69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		69	99		69			
	broj somatskih stanica	nm	98		68	98		68			
	protok mlijeka	nm	91		68	91		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		49	106		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	118		60	118		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		55	108		55			
	vitalnost	nm	105		54	105		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108		68	108		68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89		65	89		65			
	skupna ocj. noge	nm	108		60	108		60			
	skupna ocj. vime	nm	102		65	102		65			
	visina križa	nm	111		69	111		69			
	duljina leđa	nm	109		66	109		66			
	širina zdjelice	nm	101		66	101		66			
	dubina trupa	nm	98		65	98		65			
	položaj zdjelice	nm	99		66	99		66			
	kut skoč. zgloba	nm	100		64	100		64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107		64	107		64			
	putice	nm	104		65	104		65			
	visina papaka	nm	107		58	107		58			
	dulj. pred. vimena	nm	121		65	121		65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 406**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**  
 Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 406**  
 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	nm	110		65	110		65			
	kut pred. vimena	nm	106		63	106		63			
	susp. ligament	nm	86		63	86		63			
	dubina vimena	nm	101		67	101		67			
	duljina sisa	nm	112		68	112		68			
	debljina sisa	nm	105		67	105		67			
	smjer zad. sisa	nm	90		67	90		67			
	položaj pr. sisa	nm	96		67	96		67			
	čistoća vimena	nm	97		66	97		66			

## 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 1907 i 1906

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