



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 406  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019  
 Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 406  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115		65	115		65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		72	108		72			
	indeks mesnatosti	nm	113		61	113		61			
	fitnes	ok	109		69	109		69			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		74	119		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	335		64	335		64			
	dnevna kol. masti	nm	9.1		72	9.1		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.4		60	13.4		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		72	-0.06		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		60	0.02		60			
3.Meso	neto prirast	nm	104		64	104		64			
	randman	ok	112		58	112		58			
	klase mesa	nm	112		63	112		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		69	110		69			
	perzistencija	nm	113		72	113		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		71	95		71			
	broj somatskih stanica	nm	92		70	92		70			
	protok mlijeka	nm	85		70	85		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		51	105		51			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		61	110		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	95		56	95		56			
	vitalnost	nm	107		55	107		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105		71	105		71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115		67	115		67			
	skupna ocj. noge	nm	105		62	105		62			
	skupna ocj. vime	nm	110		67	110		67			
	visina križa	nm	103		71	103		71			
	duljina leđa	nm	103		69	103		69			
	širina zdjelice	nm	110		68	110		68			
	dubina trupa	nm	109		68	109		68			
	položaj zdjelice	nm	103		68	103		68			
	kut skoč. zgloba	nm	93		67	93		67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96		66	96		66			
	pućice	nm	106		67	106		67			
	visina papaka	nm	106		60	106		60			
	dulj. pred. vimena	nm	99		67	99		67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 406**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**  
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 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	98		67	98		67			
	kut pred. vimena	nm	114		65	114		65			
	susp. ligament	nm	99		65	99		65			
	dubina vimena	nm	105		69	105		69			
	duljina sisa	nm	98		70	98		70			
	debljina sisa	nm	105		69	105		69			
	smjer zad. sisa	nm	114		69	114		69			
	položaj pr. sisa	nm	107		69	107		69			
	čistoća vimena	nm	101		68	101		68			

## 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) / \*produkcijnska 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
1	TP	Trombopatija	+ -	M		