



## 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): 395 / 447  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 447  
 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	113	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	72	107	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	61	113	0	61			
	fitnes	ok	108	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	315	-20	65	315	-20	65			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	-1.5	72	7.6	-1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	-1.4	60	12	-1.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	72	-0.07	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	60	0.01	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	111	-1	59	111	-1	59			
	klase mesa	nm	112	0	63	112	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	69						
	perzistencija	nm	111	-2	72	111	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	85	0	71	85	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	2	51	107	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	57	95	0	57			
	vitalnost	nm	106	-1	56	106	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	9	72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-25	62				78		25
	skupna ocj. noge	nm	108	3	58				108		24
	skupna ocj. vime	nm	126	16	73				119		25
	visina križa	nm	114	11	70				111		25
	duljina leđa	nm	112	9	64				112		25
	širina zdjelice	nm	112	2	64				105		25
	dubina trupa	nm	111	2	63				105		25
	položaj zdjelice	nm	92	-11	66				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	95	2	67				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	14	67				115		25
	putice	nm	101	-5	62				98		25
	visina papaka	nm	102	-4	55				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	113	14	63				113		25



## 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): **395 / 447**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 447**  
 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	119	21	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	118	4	65				112		25
	susp. ligament	nm	112	13	60				109		24
	dubina vimena	nm	108	3	69				110		25
	duljina sisa	nm	92	-6	73				105		25
	debljina sisa	nm	96	-9	64				96		25
	smjer zad. sisa	nm	119	5	70				104		25
	položaj pr. sisa	nm	114	7	76				110		25
	čistoća vimena	nm	105	4	63				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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		