



## 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): 243 / 486  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 486  
 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	121	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	111	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1043	0	63	1043	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0	70	14.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.1	0	58	29.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.33	0	70	-0.33	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	109	0	57	109	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	69						
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	91	0	68	91	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	60	118	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	55	108	0	55			
	vitalnost	nm	107	0	54	107	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	71				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	67	0	61				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	112	0	56				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	123	0	72				119	0	25
	visina križa	nm	120	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	117	0	63				112	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	62				105	0	25
	dubina trupa	nm	104	0	61				105	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	65				82	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	0	65				115	0	25
	putice	nm	102	0	61				98	0	25
	visina papaka	nm	104	0	54				101	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	128	0	61				113	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **243 / 486**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **129 / 486**  
 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	129	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	116	0	63				112	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	59				109	0	24
	dubina vimena	nm	106	0	68				110	0	25
	duljina sisa	nm	107	0	71				105	0	25
	debljina sisa	nm	97	0	63				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	68				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	106	0	74				110	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	62				102	0	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 1909 i 1908

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	monogeno 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