



## 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): 221 / 447  
 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): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 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	selekcijски indeks	ok	121	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	70	116	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	111	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1043	-44	63	1043	-44	63			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-2.3	70	14.9	-2.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.1	-1.3	58	29.1	-1.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.33	-0.01	70	-0.33	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	1	62	106	1	62			
	randman	ok	109	0	57	109	0	57			
	klase mesa	nm	100	1	61	100	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	69						
	perzistencija	nm	110	-1	70	110	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	2	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	1	50	107	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	60	118	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	55	108	0	55			
	vitalnost	nm	107	2	54	107	2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	8	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	67	-22	61				78		25
	skupna ocj. noge	nm	112	4	56				108		24
	skupna ocj. vime	nm	123	21	72				119		25
	visina križa	nm	120	9	69				111		25
	duljina leđa	nm	117	8	63				112		25
	širina zdjelice	nm	102	1	62				105		25
	dubina trupa	nm	104	6	61				105		25
	položaj zdjelice	nm	89	-10	65				82		25
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	11	65				115		25
	putice	nm	102	-2	61				98		25
	visina papaka	nm	104	-3	54				101		24
	dulj. pred. vimena	nm	128	7	61				113		25



## 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): **221 / 447**  
 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): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 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	129	19	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	116	10	63				112		25
	susp. ligament	nm	105	19	59				109		24
	dubina vimena	nm	106	5	68				110		25
	duljina sisa	nm	107	-5	71				105		25
	debljina sisa	nm	97	-8	63				96		25
	smjer zad. sisa	nm	98	8	68				104		25
	položaj pr. sisa	nm	106	10	74				110		25
	čistoća vimena	nm	103	6	62				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