



## 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): 143 / 688  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 688  
 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	124	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	0	63			
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1091	0	66	1091	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	0	72	15.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.4	0	62	32.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.34	0	72	-0.34	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	62	-0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	68	107	0	66			
	randman	ok	107	0	63	106	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	72	108	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	62	121	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	vitalnost	nm	110	0	57	110	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	65				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				110	0	33
	visina križa	ok	111	0	73				103	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	68				102	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	69				92	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	69				104	0	33
	putice	ok	103	0	65				103	0	33
	visina papaka	ok	108	0	58				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	66				115	0	33



## 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): **143 / 688**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 688**  
 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	ok	111	0	66				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	67				109	0	33
	susp. ligament	ok	93	0	63				96	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	72				105	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	76				107	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	77				107	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				103	0	33

## 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 2007 i 2005

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