

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097

Spol: M

Datum rođenja: 08.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200678342

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 728

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	73	115	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	105	0	64			
	fitnes	ok	110	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1036	0	67	1036	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	73	11.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.6	0	63	29.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.35	0	73	-0.35	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	105	0	66			
	randman	ok	107	0	64	107	0	61			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	63	120	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	77				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				109	0	33
	visina križa	ok	110	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	67				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	71				104	0	33
	putice	ok	105	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	109	0	59				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	67				115	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	68				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				109	0	33
susp. ligament	ok	92	0	65				95	0	33	
dubina vimena	ok	103	0	74				105	0	33	
duljina sisa	ok	115	0	77				108	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): **152 / 728**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 728**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	74				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	80				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	67				100	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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