

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098

Spol: M

Datum rođenja: 09.05.2019

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 5200596018

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 728

MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	75	104	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	114	0	68	113	0	66			
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	195	0	69	195	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-0.1	0	75	-0.1	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	0	65	10.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	75	-0.1	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	102	0	68			
	randman	ok	113	0	65	113	0	63			
	klase mesa	ok	112	0	70	112	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73						
	perzistencija	nm	102	0	75	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	89	0	73	89	0	73			
	protok mlijeka	nm	83	0	73	83	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	65	108	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	60	95	0	60			
	vitalnost	nm	108	0	59	108	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	68				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	78				108	0	33
	visina križa	ok	103	0	75				98	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	72				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	72				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	72				97	0	33
	putice	ok	103	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	104	0	60				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	70				107	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	66				96	0	33
dubina vimena	ok	103	0	75				104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 45582252**  
**ROCKEFELL**

Rang po polubraći SI (GZW): **619 / 728**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 728**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	98	0	78				103	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	70				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	81				105	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	67				104	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	69				101	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) / \*produkcijnska 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		