

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS  
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 225  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 225  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	104	0	43
	fitnes	g	100	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	73	505	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	72	10.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	71	11.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	109	0	43
	randman	g	97	0	72	100	0	43
	klase mesa	g	104	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	112	0	37
	perzistencija	g	99	0	72	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	105	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	80	112	0	42
	mastitis	g	98	0	51	103	0	31
	ciste	g	96	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	98	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	58	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	96	0	41
	visina križa	g	95	0	73	95	0	40
	duljina leđa	g	98	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	99	0	38
	putice	g	91	0	64	96	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	95	0	37
kut pred. vimena	g	93	0	68	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163981**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 225**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 225**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	94	0	35
	dubina vimena	g	94	0	72	93	0	40
	duljina sisa	g	103	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	113	0	66	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	110	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	66	106	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	37

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima