

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981

Spol: M

Datum rođenja: 13.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Majka: HR 6200344902

Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 217

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 217

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	63				118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	69	109	0	69	107	0	38
	indeks mesnatosti	ok	98	0	59	96	0	58	102	0	34
	fitnes	ok	100	0	67				114	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72				116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	445	0	62	445	0	62	450	0	35
	dnevna kol. masti	nm	13.8	0	69	13.8	0	69	10.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	57	12.6	0	57	9.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	69	-0.06	0	69	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	63	105	0	61	109	0	36
	randman	ok	91	0	56	90	0	55	96	0	33
	klase mesa	ok	102	0	61	100	0	60	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	67				112	0	37
	perzistencija	nm	95	0	70	95	0	70	112	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	70				104	0	38
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67	105	0	37
	protok mlijeka	nm	122	0	68	122	0	68	113	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	46	100	0	46	110	0	28
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	65	111	0	65	111	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55	106	0	34
	vitalnost	nm	102	0	59	102	0	59	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	74				98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	62				106	0	35
	skupna ocj. noge	no	97	0	56				100	0	33
	skupna ocj. vime	no	93	0	75				97	0	40
	visina križa	no	94	0	71				94	0	39
	duljina leđa	no	97	0	65				100	0	36
	širina zdjelice	no	104	0	64				105	0	36
	dubina trupa	no	99	0	63				102	0	35
	položaj zdjelice	no	98	0	67				97	0	37
	kut skoč. zgloba	no	110	0	67				100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	67				99	0	37
	putice	no	91	0	62				97	0	35
	visina papaka	no	97	0	54				99	0	31
	dulj. pred. vimena	no	104	0	62				105	0	35
	dulj. zad. vimena	no	96	0	63				97	0	36
	kut pred. vimena	no	96	0	65				99	0	37
	susp. ligament	no	96	0	60				94	0	34
dubina vimena	no	93	0	70				92	0	39	
duljina sisa	no	105	0	75				104	0	40	

## 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): **213 / 217**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 217**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	113	0	65				108	0	36
	smjer zad. sisa	no	102	0	71				105	0	39
	položaj pr. sisa	no	110	0	78				111	0	42
	položaj zad. sisa	no	106	0	63				105	0	35
	čistoća vimena	no	98	0	63				101	0	36

### 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 2103 i 2101

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