

## 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): 225 / 227  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 227  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	43
	fitnes	g	99	0	78	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	76	472	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	75	9.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	74	7.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	43
	randman	g	93	0	74	97	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	100	0	75	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	104	0	42
	protok mlijeka	g	122	0	82	114	0	44
	mastitis	g	98	0	52	104	0	31
	ciste	g	96	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	97	0	43
	visina križa	g	94	0	76	93	0	43
	duljina leđa	g	96	0	70	98	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	69	104	0	40
	dubina trupa	g	102	0	68	102	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	41
	putice	g	92	0	67	97	0	39
	visina papaka	g	97	0	58	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	0	40
kut pred. vimena	g	93	0	70	96	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): **225 / 227**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 227**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	93	0	38
	dubina vimena	g	94	0	75	91	0	42
	duljina sisa	g	103	0	79	101	0	44
	debljina sisa	g	112	0	70	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	40

### 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 2203 i 2112

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