

## 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): 224 / 230  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 230  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	43
	fitnes	g	93	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	80	436	0	45
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	3.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	79	5.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	91	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	126	0	87	118	0	46
	mastitis	g	89	0	62	96	0	37
	ciste	g	97	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	93	0	46
	visina križa	g	93	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	97	0	44
	putice	g	91	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	43
kut pred. vimena	g	93	0	77	91	0	44	

## 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): **224 / 230**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 230**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	91	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	87	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43

### 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 2402 i 2312

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