

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 231  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 231  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	82	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	44
	fitnes	g	94	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	87	383	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	86	-0.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	85	9.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	44
	randman	g	95	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	100	0	86	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	87	109	0	47
	mastitis	g	101	0	66	105	0	40
	ciste	g	88	0	70	96	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	95	0	42
	plodnost	g	83	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	46
	visina križa	g	88	0	80	83	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	110	0	74	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 231**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 231**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	83	0	72	87	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	87	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	96	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	105	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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima