

## 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): 121 / 230  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 230  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	43
	fitnes	g	105	0	79	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	0	77	764	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	77	13.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	76	17.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	43
	randman	g	96	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	117	0	40
	perzistencija	g	103	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	83	110	0	45
	mastitis	g	111	0	53	112	0	33
	ciste	g	93	0	61	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	68	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	99	0	45
	visina križa	g	86	0	78	83	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	43
	putice	g	102	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	97	0	73	103	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): **121 / 230**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 230**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	90	0	41
	dubina vimena	g	91	0	77	93	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	42

### 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 2210 i 2209

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