

## 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): 119 / 230  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 230  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	43
	fitnes	g	99	-1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	-30	79	597	-26	45
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.2	78	6.4	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1.1	78	14	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	98	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	113	0	42
	perzistencija	g	99	-1	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	120	-1	85	110	0	46
	mastitis	g	107	-2	60	107	-1	37
	ciste	g	90	0	66	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	96	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	88	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	46
	visina križa	g	88	0	79	83	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	97	1	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	44
	putice	g	102	-1	71	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	72	107	-1	43
kut pred. vimena	g	94	-1	75	103	0	44	

## 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): **119 / 230**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 230**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	70	90	0	42
	dubina vimena	g	92	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	95	-2	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	86	-1	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	103	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 2312 i 2308

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