

## 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): 94 / 230  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 230  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	103	1	43
	fitnes	g	105	0	80	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	0	78	739	-25	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0.2	77	12	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	1.5	76	17.6	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	105	0	43
	randman	g	96	0	73	98	1	42
	klase mesa	g	106	1	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	116	-1	40
	perzistencija	g	102	-1	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	120	1	84	110	0	46
	mastitis	g	109	-2	55	108	-4	34
	ciste	g	94	1	63	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	70	100	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	101	1	43
	vitalnost	g	98	-1	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	100	1	45
	visina križa	g	87	1	78	83	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	103	0	43
	putice	g	103	1	70	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	108	0	42
	kut pred. vimena	g	98	1	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): **94 / 230**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 230**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	91	1	42
	dubina vimena	g	91	0	77	94	1	44
	duljina sisa	g	96	2	81	96	1	45
	debljina sisa	g	88	1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	100	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	71	104	-1	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 2214 i 2210

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