

## 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): 129 / 230  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 230  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	103	0	43
	fitnes	g	100	-1	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-79	78	623	-33	44
	dnevna kol. masti	g	11.3	-4.1	78	7.6	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-2.1	77	14.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	78	-0.21	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	98	1	74	98	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	72	113	0	42
	perzistencija	g	100	-1	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	121	1	85	110	1	46
	mastitis	g	109	2	59	108	1	36
	ciste	g	90	-2	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	1	43
	vitalnost	g	96	-1	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	87	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	71	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	-2	83	100	1	46
	visina križa	g	88	0	79	83	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	93	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-2	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	96	-2	72	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	103	0	44
	putice	g	103	-1	71	102	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	63	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	108	0	43
kut pred. vimena	g	95	-2	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): **129 / 230**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 230**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	90	1	42
	dubina vimena	g	92	0	78	94	1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	87	-1	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	72	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 2308 i 2305

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