

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 230  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	76	116	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	103	0	43
	fitnes	g	101	-4	81	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	116	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	-121	78	656	-83	44
	dnevna kol. masti	g	15.4	-3.2	78	9.8	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-3.2	77	15.9	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	78	-0.2	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	97	1	74	98	0	43
	klase mesa	g	107	1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-4	71	113	-3	41
	perzistencija	g	101	-1	78	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	120	0	84	109	-1	46
	mastitis	g	107	-2	57	107	-1	35
	ciste	g	92	-2	64	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	71	98	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	74	101	0	43
	vitalnost	g	97	-1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	65	100	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	1	65	108	1	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	99	-1	45
	visina križa	g	88	1	78	83	0	44
	duljina leđa	g	94	1	73	94	1	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	1	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	43
	putice	g	104	1	70	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	108	0	43
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	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): **119 / 230**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 230**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	89	-2	42
	dubina vimena	g	92	1	78	93	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	76	98	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	-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 2304 i 2303

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