

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS  
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 230  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 230  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	77	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	3	75	103	1	43
	fitnes	g	98	1	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-9	79	598	-14	45
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.8	78	10.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	1	78	9.7	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	2	76	107	-1	44
	randman	g	93	3	75	97	1	43
	klase mesa	g	104	1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	107	-1	41
	perzistencija	g	100	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	100	1	44
	protok mlijeka	g	123	0	85	117	1	46
	mastitis	g	89	-1	58	97	-4	35
	ciste	g	100	2	65	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	3	71	104	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	1	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	1	83	94	0	45
	visina križa	g	94	1	79	91	1	45
	duljina leđa	g	97	1	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-2	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	97	0	44
	putice	g	91	2	71	95	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	2	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	75	92	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163981**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 230**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 230**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	91	1	42
	dubina vimena	g	91	-1	79	88	1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	102	1	45
	debljina sisa	g	112	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima