

## 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): 219 / 220  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 220  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-5	71	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	81	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	101	3	70	102	0	42
	fitnes	g	98	-2	76	111	-3	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-5	78	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-167	72	504	54	39
	dnevna kol. masti	g	4.4	-9.4	71	10.2	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-4.9	70	11.4	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	71	-0.13	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	70	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	109	0	42
	randman	g	96	5	71	99	3	41
	klase mesa	g	102	0	69	101	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	66	111	-1	37
	perzistencija	g	94	-1	70	110	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	102	2	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	121	-1	80	112	-1	42
	mastitis	g	98		50	104		30
	ciste	g	97		58	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	65	105	-5	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-4	78	108	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	71	105	-1	40
	vitalnost	g	98	-4	69	103	-4	42
	poremećaj plodnosti	g	106		58	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	63	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	93	-4	57	97	-3	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	76	96	-1	41
	visina križa	g	95	1	72	95	1	39
	duljina leđa	g	97	0	66	100	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	101	2	63	103	1	36
	položaj zdjelice	g	98	0	68	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	68	102	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-5	68	98	-1	38
	putice	g	91	0	62	97	0	35
	visina papaka	g	96	-1	55	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	103	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	64	95	-2	36
kut pred. vimena	g	94	-2	66	97	-2	37	

## 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): **219 / 220**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 220**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	61	94	0	35
	dubina vimena	g	93	0	71	92	0	39
	duljina sisa	g	103	-2	75	103	-1	41
	debljina sisa	g	114	1	65	109	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	106	1	39
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	79	110	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	65	105	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	64	101	0	36

### 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 2104 i 2103

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