

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282418

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047760

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 1304 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 3042

MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	80	107	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	90	109	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	-1	83	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	85	105	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-87	85	333	-44	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	-3.1	84	9.8	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-3.1	83	14.4	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	84	-0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	106	-1	35
	perzistencija	g	99	-3	85	98	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	103		38
	broj somatskih stanica	g	94		80	103		35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	103	1	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	104	-1	34
	visina križa	g	97	-1	78	99	0	34
	duljina leđa	g	99	-1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	72	95	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	34
	putice	g	96	-1	71	96	-1	33
	visina papaka	g	107	0	63	103	0	33
dulj. pred. vimena	g	108	0	71	112	0	33	
dulj. zad. vimena	g	104	1	72	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282418

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047760

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 1304 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 3042

MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	34
	susp. ligament	g	96	-1	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	107	2	82	108	1	34
	debljina sisa	g	99	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	86	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	102	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	74	100	-2	34

### 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 2604 i 2601

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima