

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617904

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7200919581

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2599 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4352 / 6864

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	81	113	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	104	0	44
	fitnes	g	113	-1	85	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	86	105	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	-10	83	302	-19	47
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.6	82	11.4	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1	82	14.3	-1.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	82	-0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	82	0.04	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	109	0	44
	randman	g	117	0	77	103	-1	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	76	98	1	44
	perzistencija	g	97	-1	82	97	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	74	0	88	92	-1	47
	mastitis	g	104	-2	68	107	-1	41
	ciste	g	107	-1	71	98	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	70	96	1	42
	plodnost	g	113	-2	76	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	101	0	44
	vitalnost	g	102	-2	74	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	102	-1	43
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	83	111	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	74	104	2	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-2	86	103	-2	46
	visina križa	g	107	-1	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	111	-1	76	112	-1	44
	širina zdjelice	g	102	-1	75	107	1	44
	dubina trupa	g	106	-2	74	112	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	1	78	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	101	-2	45
	putice	g	98	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	105	1	42
dulj. pred. vimena	g	100	0	74	104	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	92	-2	75	95	-2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617904

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7200919581

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2599 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4352 / 6864

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	78	105	-2	44
	susp. ligament	g	90	-1	73	94	-1	43
	dubina vimena	g	106	0	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	106	2	84	102	1	46
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-2	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	80	93	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	97	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	77	99	0	44

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima