

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2429 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1827 / 6864  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	79	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	-1	35
	fitnes	g	107	0	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	-24	81	303	4	41
	dnevna kol. masti	g	16	-0.8	81	16	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.7	80	17.7	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	81	0.04	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	102	0	35
	randman	g	101	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	99	-1	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	75	105	0	37
	perzistencija	g	104	-1	81	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	87	100	0	37
	mastitis	g	111	0	67	108	0	35
	ciste	g	94	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	106	-1	36
	visina križa	g	110	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	106	-1	74	106	0	36
	položaj zdjelice	g	93	1	77	95	1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	106	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	97	-1	36
	putice	g	108	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	112	-1	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	1	74	96	1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2429 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1827 / 6864  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-2	77	108	-1	36
	susp. ligament	g	94	-1	72	96	0	36
	dubina vimena	g	118	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	98	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	76	102	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 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