

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577974  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 900  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 889 / 900  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	34
	fitnes	g	98	-2	84	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	108	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-30	81	387	-18	41
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.3	81	7.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.9	80	14.1	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	34
	randman	g	100	-2	76	96	-1	34
	klase mesa	g	105	0	76	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	74	99	-1	33
	perzistencija	g	116	-1	81	119	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	86	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	1	88	113	0	36
	mastitis	g	111	3	66	106	2	31
	ciste	g	100	0	69	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	74	95	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-1	35
	vitalnost	g	90	-3	74	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	95	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	73	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	95	-1	35
	visina križa	g	109	-1	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	112	0	74	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	98	1	35
	putice	g	96	1	73	99	0	35
	visina papaka	g	105	-2	66	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	103	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577974**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **870 / 900**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5200678303**

Datum rođenja: **28.03.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **889 / 900**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	77	96	-1	35
	susp. ligament	g	103	1	72	105	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	93	0	35
	duljina sisa	g	105	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	107	0	33

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima