

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617854

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 2200596059

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1301 / 2195

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1300 / 2195

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	80	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	37
	fitnes	g	113	-1	84	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	16	82	201	38	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.9	81	10.1	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.4	81	6.7	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	81	0.02	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	98	0	37
	randman	g	107	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	97	1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	110	-1	37
	perzistencija	g	108	-1	81	107	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	95	-1	88	98	0	39
	mastitis	g	102	1	67	110	1	35
	ciste	g	105	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	103	0	37
	vitalnost	g	106	-1	74	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	71	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	1	70	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	1	86	116	1	38
	visina križa	g	103	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	103	0	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	75	100	0	38
	dubina trupa	g	100	-1	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	105	1	78	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	115	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	79	108	1	38
	putice	g	92	0	74	93	0	38
	visina papaka	g	96	1	67	97	1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	100	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	75	95	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617854**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1301 / 2195**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **09.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1300 / 2195**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	78	119	0	38
	susp. ligament	g	111	0	73	108	0	37
	dubina vimena	g	110	0	80	110	0	38
	duljina sisa	g	95	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	107	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	-1	76	111	1	37

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima