

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577967  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI  
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 2195  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 2195  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	80	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	96	-1	44
	fitnes	g	131	-1	84	116	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	86	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	2	82	4	-2	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.4	82	-2.4	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1	81	3.3	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	82	-0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	81	0.04	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	78	90	-1	44
	randman	g	97	0	78	99	-1	44
	klase mesa	g	103	0	76	99	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	110	-1	43
	perzistencija	g	113	-1	82	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	131	0	86	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	126	0	82	119	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	104	0	47
	mastitis	g	133	-1	68	122	2	40
	ciste	g	107	-2	71	102	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	1	71	106	0	42
	plodnost	g	115	-2	76	106	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	104	-1	74	105	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	-1	71	102	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	70	100	1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	114	1	46
	visina križa	g	97	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	103	-1	75	105	0	44
	dubina trupa	g	109	0	75	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	79	104	1	45
	putice	g	103	-1	74	100	0	43
	visina papaka	g	104	1	68	102	1	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	93	-1	43
dulj. zad. vimena	g	89	0	75	95	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577967  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
 Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 2195  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 2195  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	128	1	78	120	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	111	-1	81	116	0	45
	duljina sisa	g	84	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	84	0	76	88	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	1	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	89	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	4	77	101	2	43

### 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