

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 6117  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1222 / 6117  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	89	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	111	0	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	86	119	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	64	82	519	38	47
	dnevna kol. masti	g	17.5	1.9	82	11	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	1.2	81	14.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	82	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	81	-0.04	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	95	0	44
	randman	g	111	-1	77	108	-1	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	-1	44
	perzistencija	g	99	1	82	101	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	109	0	47
	mastitis	g	92	-2	67	101	0	41
	ciste	g	106	0	70	106	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	1	69	95	2	42
	plodnost	g	107	0	75	105	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	116	-1	74	109	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	87	1	83	90	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	70	124	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	1	86	104	0	46
	visina križa	g	87	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	90	1	76	92	0	44
	širina zdjelice	g	82	1	75	87	0	44
	dubina trupa	g	93	1	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	114	0	45
	putice	g	107	-1	73	111	0	43
	visina papaka	g	109	-1	67	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	1	74	111	1	43
dulj. zad. vimena	g	114	2	74	111	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **752 / 6117**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1222 / 6117**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	107	1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	89	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	103	-1	46
	debljina sisa	g	109	1	75	106	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-2	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	103	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima