

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 1212  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201379448

Datum rođenja: 06.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 414 / 1212  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	77	111	0	44
	fitnes	g	113	0	85	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	86	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	0	82	804	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	82	6.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	81	19.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	82	-0.29	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	101	0	44
	randman	g	113	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	107	0	43
	perzistencija	g	100	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	108	0	47
	mastitis	g	102	0	69	105	0	41
	ciste	g	106	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	71	93	0	42
	plodnost	g	108	0	76	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	75	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	129	0	70	122	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	106	0	46
	visina križa	g	112	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	111	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	105	0	75	95	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	79	117	0	44
	putice	g	114	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	113	0	68	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	104	0	75	114	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714375**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 1212**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201379448**

Datum rođenja: **06.02.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 1212**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	93	0	44
	susp. ligament	g	96	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	108	0	81	98	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	101	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	82	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	102	0	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 2606 i 2604

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