

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 900  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 900  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	80	117	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	109	-1	83	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-34	85	632	-47	41
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.8	83	11.9	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.7	83	16.6	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	83	-0.16	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	83	-0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	34
	randman	g	99	1	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	-1	33
	perzistencija	g	106	-1	84	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	87	107	0	36
	mastitis	g	106	3	65	104	2	31
	ciste	g	103	-2	68	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	68	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	74	101	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	0	35
	vitalnost	g	108	-1	73	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	97	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	35
	visina križa	g	111	-1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	105	-1	73	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	83	-1	77	90	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	99	1	35
	putice	g	94	0	73	97	-1	35
	visina papaka	g	107	-1	65	104	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **711 / 900**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **724 / 900**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	101	-2	35
	susp. ligament	g	117	2	71	112	0	35
	dubina vimena	g	100	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima