

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617923  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 1715  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 26.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 1715  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	80	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	104	-1	36
	fitnes	g	113	-1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	85	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-41	81	399	-12	42
	dnevna kol. masti	g	25.9	-0.9	81	21.3	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.7	80	11.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	98	-1	36
	randman	g	116	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	104	0	37
	perzistencija	g	97	0	81	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	112	-2	82	103	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	87	100	0	38
	mastitis	g	108	1	68	99	0	35
	ciste	g	99	-2	71	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	75	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	114	-1	73	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	113	1	85	107	0	38
	visina križa	g	92	0	80	93	-1	37
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	91	1	74	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	93	1	77	93	1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	79	99	0	37
	putice	g	106	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	103	-1	66	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	96	1	74	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617923**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 1715**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **26.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 1715**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	111	-1	37
	susp. ligament	g	97	-1	72	95	0	36
	dubina vimena	g	109	0	80	107	0	37
	duljina sisa	g	101	2	84	102	1	37
	debljina sisa	g	97	1	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	91	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	120	2	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	106	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima