

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 04 5476 468 INSTAGRAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 65  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 65  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	103	0	43
	fitnes	g	127	0	82	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-46	81	68	-35	47
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.9	81	-3.8	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.4	80	-2.1	-1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	44
	randman	g	112	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	100	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	112	0	43
	perzistencija	g	111	1	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	1	84	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	1	80	119	0	45
	protok mlijeka	g	85	-2	86	91	0	47
	mastitis	g	121	1	63	117	0	40
	ciste	g	113	0	68	112	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	73	115	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	106	0	45
	visina križa	g	102	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	94	0	43
	dubina trupa	g	86	1	72	85	1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	103	-1	44
	putice	g	96	1	71	99	1	42
	visina papaka	g	95	0	62	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	98	1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
 Otac: **AT 04 5476 468 INSTAGRAM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 65**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 65**  
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	105	1	43
	susp. ligament	g	95	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	73	101	1	42

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima