

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201962547

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 1201282442

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 1604 / 2126

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1526 / 2126

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	75	119	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	102	3	30
	fitnes	g	118	-2	80	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-47	76	320	-43	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.7	76	6.6	1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.2	75	8.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.04	76	-0.06	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	98	0	30
	randman	g	113	0	73	103	3	30
	klase mesa	g	105	0	71	101	2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	70	112	1	31
	perzistencija	g	105	2	76	109	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	112	-2	36
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	113	-1	32
	protok mlijeka	g	113	0	84	113	1	33
	mastitis	g	105	-3	61	106	-1	28
	ciste	g	106	0	64	105	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	63	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	70	114	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	103	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	109	0	34
	vitalnost	g	100	-2	73	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	115	-2	64	108	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	104	4	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	-1	28
	skupna ocj. vime	g	104	-2	82	106	-4	33
	visina križa	g	101	-1	76	99	0	31
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	106	-1	69	102	0	29
	dubina trupa	g	102	-2	68	96	0	29
	položaj zdjelice	g	97	1	72	93	1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	97	0	31
	putice	g	102	0	67	103	-2	29
	visina papaka	g	99	1	59	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	94	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	83	0	68	91	-3	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201962547**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1604 / 2126**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201282442**

Datum rođenja: **29.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1526 / 2126**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	109	-1	30
	susp. ligament	g	96	-2	66	104	-4	29
	dubina vimena	g	109	0	76	109	-2	31
	duljina sisa	g	99	-1	80	99	2	32
	debljina sisa	g	99	-1	69	94	3	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	1	31
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	100	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	-3	31
	čistoća vimena	g	95	0	69	98	-2	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	71	100	1	30

### 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