

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201962522  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 6864  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201617912

Datum rođenja: 10.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 6864  
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	127	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	105	0	44
	fitnes	g	120	-2	85	118	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	86	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-39	82	117	9	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.9	81	26.2	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.3	81	13.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.02	81	0.25	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	81	0.11	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	1	77	100	0	44
	randman	g	115	0	78	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	76	110	2	44
	perzistencija	g	99	-1	81	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	86	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	88	102	0	47
	mastitis	g	110	0	69	112	0	41
	ciste	g	106	0	71	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	71	95	1	42
	plodnost	g	124	-1	76	118	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	-1	44
	vitalnost	g	105	0	75	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	-2	72	106	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	71	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	123	1	86	115	1	46
	visina križa	g	108	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	1	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	100	-1	75	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	79	107	-1	45
	putice	g	109	1	74	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	68	103	0	42
dulj. pred. vimena	g	98	0	75	100	0	43	
dulj. zad. vimena	g	88	-2	75	94	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201962522**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **339 / 6864**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201617912**

Datum rođenja: **10.11.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 19 6383 369 HOERI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **152 / 6864**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	1	78	113	-1	44
	susp. ligament	g	102	-1	73	106	0	43
	dubina vimena	g	126	1	81	111	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	94	0	76	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	1	88	112	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	77	100	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima