

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 1899 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1037 / 6864

MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	80	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	104	0	38
	fitnes	g	115	0	85	112	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	-12	82	116	-8	43
	dnevna kol. masti	g	17.4	-1.7	81	14.1	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.1	81	11.2	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.02	81	0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	78	106	0	38
	randman	g	108	-1	78	105	0	38
	klase mesa	g	101	0	76	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	76	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	81	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	107	-1	40
	protok mlijeka	g	95	-1	88	93	0	40
	mastitis	g	118	1	69	109	0	37
	ciste	g	105	-1	72	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	93	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	76	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	39
	vitalnost	g	105	0	75	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	72	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	71	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	106	0	40
	visina križa	g	108	0	80	105	0	40
	duljina leđa	g	109	0	76	105	-1	39
	širina zdjelice	g	102	-1	75	101	0	39
	dubina trupa	g	105	-1	75	106	0	39
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	111	1	79	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	80	105	-1	40
	putice	g	102	0	74	102	-1	39
	visina papaka	g	108	0	68	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	1	75	96	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201676362**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1899 / 6864**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **04.07.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1037 / 6864**  
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	1	75	92	0	39
	kut pred. vimena	g	115	0	78	107	1	40
	susp. ligament	g	94	1	73	97	-1	39
	dubina vimena	g	119	0	81	107	0	40
	duljina sisa	g	100	-1	84	100	0	40
	debljina sisa	g	101	-1	76	97	1	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	82	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	1	89	99	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	75	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	77	103	1	39

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima