

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201596559  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 28.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 6864  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	81	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	44
	fitnes	g	112	-2	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	118	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	84	500	-3	47
	dnevna kol. masti	g	32.3	0.7	83	23.6	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.1	82	15.4	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	83	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	114	1	44
	randman	g	103	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	106	1	44
	perzistencija	g	102	-1	84	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	-2	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	1	47
	mastitis	g	100	-2	67	109	0	41
	ciste	g	105	-1	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	69	94	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	112	0	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	83	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	1	85	110	0	46
	visina križa	g	111	-1	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	75	109	-1	44
	širina zdjelice	g	105	-1	74	108	0	44
	dubina trupa	g	109	-1	74	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	78	101	-1	45
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	106	1	42
	dulj. pred. vimena	g	101	1	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201596559**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 6864**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **495 / 6864**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	77	115	0	44
	susp. ligament	g	89	0	72	94	0	43
	dubina vimena	g	103	1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	107	1	84	103	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	105	1	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	88	106	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	76	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima