

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201856440  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 6339 / 6951  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 07.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6320 / 6951  
Posjednik: TIN MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	106	0	44
	fitnes	g	94	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	82	376	0	47
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	82	14.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	81	13.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	109	0	44
	randman	g	96	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	98	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	101	0	47
	mastitis	g	97	0	67	102	0	41
	ciste	g	94	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	95	0	42
	plodnost	g	88	0	75	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	104	0	43
	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	110	0	46
	visina križa	g	111	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	109	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	114	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	109	0	45
	putice	g	92	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	103	0	42
dulj. pred. vimena	g	108	0	74	103	0	43	
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	102	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201856440**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6339 / 6951**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201331452**

Datum rođenja: **07.08.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6320 / 6951**  
Posjednik: **TIN MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	90	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	102	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 2606 i 2604

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