

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024  
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 2086  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 2086  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	44
	fitnes	g	125	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	82	645	0	46
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	81	21.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	80	15.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	96	0	44
	randman	g	101	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	112	0	40
	perzistencija	g	113	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	103	0	46
	mastitis	g	104	0	63	108	0	36
	ciste	g	105	0	66	102	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	108	0	39
	plodnost	g	117	0	73	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	43
	vitalnost	g	111	0	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	39
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	106	0	45
	visina križa	g	105	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	116	0	43
	putice	g	100	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	43
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Majka: HR 9201422013

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 2086

Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 2086

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	102	0	41

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima