

## 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): 08.04.2026

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Majka: HR 9201422013

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 2020

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 2020

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	113	1	48
	indeks mesnatosti	g	95	-2	76	100	-2	44
	fitnes	g	125	-1	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	84	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	34	82	645	31	46
	dnevna kol. masti	g	19.5	2	81	21.4	1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0.1	80	15.7	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.08	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	96	-2	44
	randman	g	101	-2	76	104	-3	44
	klase mesa	g	94	-1	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	72	112	-1	40
	perzistencija	g	113	0	81	108	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	120	-1	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	94	-2	87	103	-2	46
	mastitis	g	104	0	63	108	1	36
	ciste	g	105	0	66	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	-2	67	108	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	73	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	106	1	43
	vitalnost	g	111	-2	73	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	106	-1	45
	visina križa	g	105	0	80	99	-2	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-2	74	96	-2	43
	dubina trupa	g	96	-1	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	1	76	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	77	116	2	43
	putice	g	100	-2	72	99	-2	42
	visina papaka	g	95	-3	64	94	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	107	1	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): 08.04.2026

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Majka: HR 9201422013

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 2020

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 2020

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	-2	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	105	-2	71	100	-3	42
	dubina vimena	g	103	0	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	103	-2	83	105	-1	45
	debljina sisa	g	90	-2	74	96	-2	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	105	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	74	102	2	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 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	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