

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841823

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 5201674487

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1215 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1875 / 4706

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	101	-1	34
	fitnes	g	123	1	84	118	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	-50	80	654	-4	39
	dnevna kol. masti	g	18.4	-2.3	80	12.5	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1	79	11.3	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	79	-0.13	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	102	0	34
	randman	g	99	-2	76	104	0	34
	klase mesa	g	98	-1	75	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	111	-2	35
	perzistencija	g	100	-3	80	105	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	85	120	0	39
	broj somatskih stanica	g	131	0	81	121	-1	36
	protok mlijeka	g	92	-1	87	100	0	37
	mastitis	g	115	1	66	107	-1	34
	ciste	g	110	1	69	106	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	74	111	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	-1	36
	vitalnost	g	110	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	85	105	0	36
	visina križa	g	88	-1	80	97	-1	37
	duljina leđa	g	94	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	97	1	74	101	1	36
	dubina trupa	g	90	1	73	96	1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	97	-1	36
	putice	g	92	1	73	95	0	36
	visina papaka	g	95	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	1	74	89	0	36

Životni broj: **HR 5201841823**

Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**

Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Rang po polubraći SI (GZW): **1215 / 4706**

MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**

Majka: **HR 5201674487**

Datum rođenja: **12.12.2025**

Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**

Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1875 / 4706**

Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	107	1	36
	susp. ligament	g	98	-1	72	107	1	36
	dubina vimena	g	110	1	80	112	0	36
	duljina sisa	g	102	-1	83	101	0	37
	debljina sisa	g	99	-2	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	2	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	87	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-1	76	104	-1	35

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 2608 i 2607

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 bez rogova