

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834896

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 0201494675

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3874 / 4670

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2840 / 4670

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	37
	fitnes	g	115	0	83	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	80	441	0	41
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	80	-6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	79	0.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.18	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	37
	randman	g	111	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	114	0	36
	perzistencija	g	113	0	80	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	118	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	120	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	0	38
	mastitis	g	107	0	65	108	0	35
	ciste	g	104	0	68	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	91	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	102	0	38
	visina križa	g	113	0	79	105	0	38
	duljina leđa	g	111	0	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	101	0	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	99	0	38
	putice	g	102	0	72	103	0	38
	visina papaka	g	109	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	82	0	73	88	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834896

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 0201494675

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 3874 / 4670

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2840 / 4670

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	85	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	104	0	71	107	0	37
	dubina vimena	g	121	0	79	113	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	100	0	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova