

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834702

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 0201474004

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2695 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1399 / 4618

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	121	-1	83	122	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-43	81	301	-65	46
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.3	81	3.4	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	1	80	0.7	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.03	80	-0.11	0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	107	0	44
	randman	g	104	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	97	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	118	0	42
	perzistencija	g	105	-2	81	107	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	121	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	120	1	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	105	0	46
	mastitis	g	113	0	65	118	1	40
	ciste	g	107	0	68	106	2	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	-3	67	104	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	113	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	97	-1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-3	69	104	-3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	68	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-2	84	107	-1	46
	visina križa	g	98	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	2	77	97	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	97	0	44
	putice	g	96	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	1	64	103	2	40
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	92	1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834702  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201474004

Datum rođenja: 27.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2695 / 4618  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1399 / 4618  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	88	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	71	106	-1	43
	dubina vimena	g	110	0	79	111	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	74	108	-1	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima