

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863937

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201606699

Majčin otac: AT 09 7146 569

WUNDERINO

Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 4618

MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	79	117	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	88	100	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	127	1	83	119	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-113	81	10	-130	46
	dnevna kol. masti	g	3.7	-3.6	81	2.4	-4.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.9	80	-2.7	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	81	0.05	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	80	-0.02	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	105	1	76	108	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	108	0	42
	perzistencija	g	108	-2	81	101	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	135	0	85	130	0	46
	broj somatskih stanica	g	133	1	81	129	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	99	1	46
	mastitis	g	129	-2	65	121	-1	39
	ciste	g	105	0	69	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	-2	68	103	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	74	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	105	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	73	109	1	43
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	97	1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-2	85	104	-2	46
	visina križa	g	101	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	78	93	0	44
	putice	g	100	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	97	2	65	100	1	40
	dulj. pred. vimena	g	79	0	73	84	1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863937

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201606699

Majčin otac: AT 09 7146 569

WUNDERINO

Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 4618

MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	86	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	110	1	44
	susp. ligament	g	107	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	115	-1	80	116	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-2	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-3	87	92	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	90	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	96	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	102	-2	42

### 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova