

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863981  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1448 / 4618  
MG: A1A1 MSM+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 22.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 4618  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	123	-2	83	120	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	-46	82	472	-52	47
	dnevna kol. masti	g	4.7	-0.9	82	5.3	-1.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.7	81	8	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	82	-0.16	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.03	81	-0.1	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	104	-1	44
	randman	g	112	1	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	115	0	42
	perzistencija	g	109	-1	82	106	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	134	0	85	125	0	46
	broj somatskih stanica	g	135	0	81	126	0	45
	protok mlijeka	g	96	1	87	98	0	47
	mastitis	g	125	0	66	115	-1	40
	ciste	g	98	1	69	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	68	98	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	102	-1	44
	vitalnost	g	112	0	73	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	69	103	-3	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-2	85	102	-2	46
	visina križa	g	98	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	1	43
	dubina trupa	g	85	0	73	90	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	78	105	-1	44
	putice	g	110	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	2	65	105	2	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	80	0	74	90	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863981

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1448 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 4618

MG: A1A1 MSM+- AB Pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	108	-1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	92	-1	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	-3	87	97	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	94	-1	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-3	75	99	-2	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova