

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897982  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 4618  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201234968

Datum rođenja: 06.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.596.071  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1136 / 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	125	-1	79	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	128	0	83	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	115	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	-74	81	515	-42	41
	dnevna kol. masti	g	6.2	-2	81	5.1	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.4	80	6.5	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	81	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.03	80	-0.13	0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	113	1	33
	perzistencija	g	103	-2	81	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		85	115		38
	broj somatskih stanica	g	119		81	117		35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	111	2	68	105	1	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	-3	68	104	-3	33
	plodnost	g	126	1	74	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	-2	69	105	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	-2	85	100	-2	35
	visina križa	g	113	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	107	-1	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	91	-1	73	96	0	34
	dubina trupa	g	98	-1	72	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	107	1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	35
	putice	g	91	1	72	95	-1	34
	visina papaka	g	96	3	65	99	3	33
dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	34	
dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	92	-1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897982**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **817 / 4618**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201234968**

Datum rođenja: **06.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.596.071**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1136 / 4618**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	97	-1	71	100	-1	34
	dubina vimena	g	108	-1	79	108	0	35
	duljina sisa	g	112	-2	83	108	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	87	89	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	79	91	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	75	99	-2	33

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova