

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741725  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 2328 / 4448  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201494329

Datum rođenja: 03.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 4448  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	116		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	103		47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512		80	403		45
	dnevna kol. masti	g	4.9		79	5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		79	3.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		79	-0.13		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		79	-0.12		45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	112		79	108		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	97	2	64	99	1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	g	112	1	71	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	-1	42
	vitalnost	g	100	-1	70	101	-2	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	108	1	38
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741725  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
 Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2328 / 4448  
 MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 0201494329

Datum rođenja: 03.12.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 4448  
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### 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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova