

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201862693  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1865 / 4618  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201542588

Datum rođenja: 03.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1334 / 4618  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	102		41
	indeks mesnatosti	g	104		76	104		34
	fitnes	g	118		83	119		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573		80	396		38
	dnevna kol. masti	g	7.4		80	3.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		79	3.9		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		80	-0.15		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	-0.11		38
3.Meso	neto prirast	g	108		76	106		34
	randman	g	102		75	103		34
	klase mesa	g	103		74	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	112		34
	perzistencija	g	109		80	110		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		84	121		39
	broj somatskih stanica	g	125		80	121		35
	protok mlijeka	g	109		86	105		36
	mastitis	g	114		63	110		32
	ciste	g	98		67	102		33
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		73	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	105		35
	vitalnost	g	100		72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	98		68	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	98		36
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	105		35
	skupna ocj. noge	g	103		67	102		35
	skupna ocj. vime	g	110		84	104		36
	visina križa	g	95		79	98		35
	duljina leđa	g	100		74	102		35
	širina zdjelice	g	98		73	97		35
	dubina trupa	g	103		72	96		35
	položaj zdjelice	g	93		76	100		35
	kut skoč. zgloba	g	96		77	96		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		77	97		35
	putice	g	103		72	99		35
	visina papaka	g	103		64	102		34
	dulj. pred. vimena	g	92		72	89		35
	dulj. zad. vimena	g	85		73	89		35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201862693  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1865 / 4618  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201542588

Datum rođenja: 03.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1334 / 4618  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120		76	107		35
	susp. ligament	g	97		70	99		35
	dubina vimena	g	117		79	114		35
	duljina sisa	g	105		83	107		36
	debljina sisa	g	99		74	97		35
	smjer zad. sisa	g	93		80	96		35
	položaj prednjih sisa	g	87		86	86		36
	položaj zadnjih sisa	g	92		78	93		35
	čistoća vimena	g	99		73	98		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	98		34

### 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