

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201537762  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći SI (GZW): 2471 / 2867  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201175158

Datum rođenja: 16.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47467918 ZIEGER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2587 / 2867  
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		81	105		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		90	104		43
	indeks mesnatosti	g	100		76	103		34
	fitnes	g	100		83	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	98		86	98		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72		85	99		41
	dnevna kol. masti	g	13.5		84	8.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1		83	4.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2		84	0.06		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		83	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	101		76	106		34
	randman	g	102		75	103		34
	klase mesa	g	98		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		74	97		35
	perzistencija	g	87		85	86		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		85	107		38
	broj somatskih stanica	g	113		81	111		35
	protok mlijeka	g	103		86	100		35
	mastitis	g	99		65	103		32
	ciste	g	92		68	95		33
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		74	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	101		35
	vitalnost	g	103		72	100		34
	poremećaj plodnosti	g	101		69	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	92		72	95		35
	skupna ocj. noge	g	95		67	98		34
	skupna ocj. vime	g	90		84	98		35
	visina križa	g	97		79	104		35
	duljina leđa	g	101		74	107		35
	širina zdjelice	g	97		73	102		35
	dubina trupa	g	101		73	104		35
	položaj zdjelice	g	97		76	98		35
	kut skoč. zgloba	g	117		77	113		35
	izraž. skoč. zgloba	g	106		77	107		35
	putice	g	94		72	97		35
	visina papaka	g	101		64	101		34
	dulj. pred. vimena	g	96		72	96		35
	dulj. zad. vimena	g	108		73	107		35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537762**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2471 / 2867**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201175158**

Datum rođenja: **16.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47467918 ZIEGER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2587 / 2867**  
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		76	97		35
	susp. ligament	g	94		71	99		35
	dubina vimena	g	88		79	96		35
	duljina sisa	g	103		83	101		35
	debljina sisa	g	101		74	98		35
	smjer zad. sisa	g	80		80	91		35
	položaj prednjih sisa	g	94		86	104		35
	položaj zadnjih sisa	g	82		78	92		35
	čistoća vimena	g	98		73	98		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		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