

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201939716  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći SI (GZW): 2519 / 2901  
MG: MSH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200920767

Datum rođenja: 27.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2454 / 2901  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	44
	fitnes	g	106	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	101	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	0	82	218	0	47
	dnevna kol. masti	g	16	0	81	16.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	81	7.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	81	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	95	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	91	0	75	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	99	0	44
	perzistencija	g	93	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	107	0	47
	mastitis	g	111	0	67	105	0	41
	ciste	g	102	0	70	97	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	99	0	41
	plodnost	g	111	0	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	94	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	104	0	46
	visina križa	g	111	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	111	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	106	0	45
	putice	g	92	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	94	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201939716**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2519 / 2901**  
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200920767**

Datum rođenja: **27.06.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52060524 WODONGA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2454 / 2901**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	97	0	44

### 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 2606 i 2604

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		