

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201547398  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 2867  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201537696

Datum rođenja: 15.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 2867  
Posjednik: JURAJ HRUST

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	79	118	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	114	2	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	101	0	36
	fitnes	g	109	-1	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-33	81	564	29	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.3	80	19.5	1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.4	80	19.2	2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	80	-0.05	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	0	37
	randman	g	100	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	97	-2	75	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	104	-1	37
	perzistencija	g	97	0	80	95	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-3	85	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	-2	81	114	0	37
	protok mlijeka	g	94	1	87	106	-2	38
	mastitis	g	116	-3	66	107	-1	35
	ciste	g	97	0	69	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	99	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	106	-1	37
	vitalnost	g	105	1	73	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	107	2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	95	1	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-2	85	104	-3	38
	visina križa	g	105	-1	80	108	2	37
	duljina leđa	g	104	-1	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	74	104	2	37
	dubina trupa	g	107	-1	73	104	1	37
	položaj zdjelice	g	104	1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	110	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	107	-1	37
	putice	g	94	-2	73	94	0	37
	visina papaka	g	101	-1	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	92	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	74	107	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201547398  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
 Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 2867  
 MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201537696

Datum rođenja: 15.11.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 838 / 2867  
 Posjednik: JURAJ HRUST

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	104	-2	37
	susp. ligament	g	98	1	72	101	-1	37
	dubina vimena	g	98	-1	80	103	-2	37
	duljina sisa	g	105	1	83	103	2	37
	debljina sisa	g	107	1	75	104	3	37
	smjer zad. sisa	g	85	-1	81	93	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	87	106	3	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	97	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	98		36

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima