

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2363 / 6266  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2486 / 6266  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	82	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	107	0	44
	fitnes	g	118	0	85	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	86	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	86	292	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	85	-4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	84	3.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	85	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	101	0	44
	randman	g	105	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	104	0	85	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	88	108	0	46
	mastitis	g	118	0	68	110	0	41
	ciste	g	107	0	71	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	94	0	42
	plodnost	g	114	0	76	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	107	0	46
	visina križa	g	100	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	98	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	107	0	44
	putice	g	109	0	74	110	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	115	0	74	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2363 / 6266**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2486 / 6266**  
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	84	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	103	0	43

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima