

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646726  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 6117  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 6117  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	-1	82	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	83	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	46	80	477	14	41
	dnevna kol. masti	g	26.7	0.9	79	9.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.3	78	10.9	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.02	79	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	78	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	108	1	36
	perzistencija	g	105	1	79	99	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	108	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	85	109	-1	37
	mastitis	g	112	-1	63	107	0	34
	ciste	g	109	2	67	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	72	113	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	107	1	70	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	92	1	36
	skupna ocj. noge	g	123	-1	65	121	-1	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	37
	visina križa	g	101	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	72	92	-1	36
	dubina trupa	g	87	1	71	93	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	117	0	37
	putice	g	114	-1	70	110	-1	36
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	0	36
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	109	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646726**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 6117**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 6117**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	99	0	37
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	103	-1	37
	duljina sisa	g	92	-1	82	93	-1	37
	debljina sisa	g	94	-1	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	2	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	73	102	-2	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima