

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962809  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 545  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 791550474

Datum rođenja: 30.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 545  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	44
	fitnes	g	117	0	83	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	0	81	703	0	46
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	81	14.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	80	17.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	109	0	44
	randman	g	105	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	101	0	39
	perzistencija	g	115	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	105	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	93	0	46
	mastitis	g	99	0	62	98	0	36
	ciste	g	96	0	66	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	121	0	68	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	105	0	45
	visina križa	g	107	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	43
	putice	g	106	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201962809**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 545**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 791550474**

Datum rođenja: **30.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 545**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	104	0	80	100	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	87	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	96	0	40

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima