

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382346  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 501  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 095519269

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 49 9987 829 MCDRIVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 501  
Posjednik: DAVOR BALUG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	80	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	90	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	36
	fitnes	g	106	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	85	291	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	84	24.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	83	17.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	84	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	83	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	36
	randman	g	107	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	97	0	84	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	38
	mastitis	g	119	0	65	113	0	34
	ciste	g	101	0	68	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	105	0	35
	plodnost	g	92	0	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	97	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	109	0	38
	visina križa	g	92	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	91	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	90	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	37
	putice	g	101	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	93	0	73	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382346  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 501  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 095519269

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 49 9987 829 MCDRIVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 501  
Posjednik: DAVOR BALUG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	101	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	112	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	93	0	83	90	0	38
	debljina sisa	g	84	0	74	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	74	102	0	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 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