

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 1648 / 2403

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1903 / 2403

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	101	0	39
	fitnes	g	121	0	80	124	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	77	667	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	76	19.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	75	16.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	76	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	98	0	39
	randman	g	97	0	73	101	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	100	0	76	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	116	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	107	0	44
	mastitis	g	102	0	60	106	0	34
	ciste	g	106	0	63	108	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	117	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	43
	visina križa	g	100	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	105	0	38
	dubina trupa	g	96	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	101	0	39
	putice	g	105	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	109	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	92	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 1648 / 2403

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1903 / 2403

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	109	0	40
	duljina sisa	g	88	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	87	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	71	97	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima