

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201955538

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201234171

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći SI (GZW): 1619 / 2403

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1771 / 2403

MG: A1A1 AA 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	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	95	0	39
	fitnes	g	119	0	80	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	77	772	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	77	14.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	76	20.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	95	0	39
	randman	g	94	0	73	93	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	110	0	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	114	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	84	112	0	44
	mastitis	g	106	0	60	111	0	34
	ciste	g	104	0	63	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	98	0	35
	plodnost	g	118	0	69	122	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	109	0	36
	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	91	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	102	0	43
	visina križa	g	87	0	75	90	0	40
	duljina leđa	g	96	0	70	96	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	89	0	67	87	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	72	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	39
	putice	g	103	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	97	0	37
dulj. zad. vimena	g	98	0	68	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201955538**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1619 / 2403**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201234171**

Datum rođenja: **12.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1771 / 2403**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	102	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	100	0	39

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima