

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201941818  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU  
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 2403  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201468105

Datum rođenja: 29.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1188 / 2403  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		75	127		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		84	115		39
	indeks mesnatosti	g	97		69	99		21
	fitnes	g	122		80	122		35
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	991		76	758		35
	dnevna kol. masti	g	29.6		75	19		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2		75	22.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		75	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	g	91		70	98		21
	randman	g	101		70	100		21
	klase mesa	g	100		68	99		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		69	115		29
	perzistencija	g	101		76	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81	118		34
	broj somatskih stanica	g	120		76	118		30
	protok mlijeka	g	96		83	106		31
	mastitis	g	109		60	110		26
	ciste	g	112		63	104		27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		61	101		26
	plodnost	g	117		69	116		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	106		32
	vitalnost	g	100		72	102		33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101		63	103		27
	skupna ocj. okvir	g	96		78	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	99		27
	skupna ocj. noge	g	101		61	99		26
	skupna ocj. vime	g	104		81	109		30
	visina križa	g	97		75	100		29
	duljina leđa	g	97		69	102		28
	širina zdjelice	g	91		68	98		28
	dubina trupa	g	95		67	95		28
	položaj zdjelice	g	94		71	92		28
	kut skoč. zgloba	g	98		72	99		29
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	98		29
	putice	g	97		66	99		27
	visina papaka	g	96		58	103		26
dulj. pred. vimena	g	98		67	95		28	
dulj. zad. vimena	g	98		67	97		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201941818**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 2403**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201468105**

Datum rođenja: **29.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1188 / 2403**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		71	110		28
	susp. ligament	g	94		65	104		27
	dubina vimena	g	109		75	110		29
	duljina sisa	g	98		79	101		30
	debljina sisa	g	92		69	93		28
	smjer zad. sisa	g	88		76	94		29
	položaj prednjih sisa	g	96		84	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	88		74	95		29
	čistoća vimena	g	99		68	98		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	98		29

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova