

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949282  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU  
Rang po polubraći SI (GZW): 992 / 2403  
MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201631511

Datum rođenja: 27.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 2403  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	108		44
	indeks mesnatosti	g	95		73	99		39
	fitnes	g	128		80	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410		76	410		41
	dnevna kol. masti	g	18.7		75	14.5		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		75	9.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		75	-0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	94		73	99		39
	randman	g	94		73	97		39
	klase mesa	g	101		71	102		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		69	113		37
	perzistencija	g	100		76	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		82	117		43
	broj somatskih stanica	g	120		77	117		41
	protok mlijeka	g	113		84	111		44
	mastitis	g	117		60	111		33
	ciste	g	104		63	104		35
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	125		69	116		38
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	107		42
	vitalnost	g	108		73	104		43
	poremećaj plodnosti	g	110		63	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	103		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	107		37
	skupna ocj. noge	g	108		62	107		34
	skupna ocj. vime	g	106		82	105		43
	visina križa	g	106		75	103		40
	duljina leđa	g	105		70	108		38
	širina zdjelice	g	101		68	102		37
	dubina trupa	g	98		67	101		37
	položaj zdjelice	g	104		72	97		39
	kut skoč. zgloba	g	95		73	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		73	100		39
	putice	g	110		67	108		37
	visina papaka	g	106		58	107		33
	dulj. pred. vimena	g	91		67	97		37
	dulj. zad. vimena	g	89		68	94		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201949282  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU  
Rang po polubraći SI (GZW): 992 / 2403  
MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201631511

Datum rođenja: 27.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 2403  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		72	111		39
	susp. ligament	g	104		65	102		36
	dubina vimena	g	115		75	110		40
	duljina sisa	g	106		80	105		42
	debljina sisa	g	102		69	99		38
	smjer zad. sisa	g	92		77	89		41
	položaj prednjih sisa	g	98		85	96		44
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	95		40
	čistoća vimena	g	98		68	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		71	92		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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima