

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201606168  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 447  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201115197

Datum rođenja: 25.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 447  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		81	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		90	108		44
	indeks mesnatosti	g	109		76	106		36
	fitnes	g	99		83	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	104		85	107		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949		85	613		41
	dnevna kol. masti	g	22.3		84	17.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		83	6.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		84	-0.09		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25		83	-0.17		40
3.Meso	neto prirast	g	101		76	96		36
	randman	g	112		76	110		36
	klase mesa	g	104		75	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74	102		35
	perzistencija	g	91		84	96		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		85	104		40
	broj somatskih stanica	g	101		81	104		37
	protok mlijeka	g	106		87	100		38
	mastitis	g	101		65	104		32
	ciste	g	99		68	104		34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		68	96		35
	plodnost	g	100		74	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	102		36
	vitalnost	g	106		73	103		36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99		69	103		34
	skupna ocj. okvir	g	99		82	101		37
	skupna ocj. mišićavost	g	101		73	104		36
	skupna ocj. noge	g	98		68	101		36
	skupna ocj. vime	g	103		85	104		37
	visina križa	g	95		80	99		37
	duljina leđa	g	98		75	102		37
	širina zdjelice	g	102		74	103		37
	dubina trupa	g	107		73	103		36
	položaj zdjelice	g	90		77	96		37
	kut skoč. zgloba	g	107		78	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	110		78	103		37
	putice	g	97		73	100		36
visina papaka	g	90		65	96		35	
dulj. pred. vimena	g	122		73	109		36	
dulj. zad. vimena	g	99		74	96		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201606168**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 447**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201115197**

Datum rođenja: **25.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 447**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		77	102		37
	susp. ligament	g	98		71	102		36
	dubina vimena	g	96		80	102		37
	duljina sisa	g	107		83	100		37
	debljina sisa	g	98		75	94		37
	smjer zad. sisa	g	95		81	97		37
	položaj prednjih sisa	g	104		87	100		37
	položaj zadnjih sisa	g	96		79	95		37
	čistoća vimena	g	99		74	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	102		35

### 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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima