

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606185  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 447  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 30.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 216 / 447  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		80	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		89	111		45
	indeks mesnatosti	g	114		76	111		37
	fitnes	g	106		83	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	113		85	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757		84	742		43
	dnevna kol. masti	g	9.7		83	15.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		82	16.2		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		83	-0.17		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		82	-0.11		42
3.Meso	neto prirast	g	106		76	105		37
	randman	g	118		76	112		37
	klase mesa	g	105		75	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		73	102		36
	perzistencija	g	108		83	107		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		85	106		41
	broj somatskih stanica	g	101		81	106		39
	protok mlijeka	g	86		87	97		39
	mastitis	g	101		64	105		33
	ciste	g	102		68	100		35
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	103		73	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	101		38
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	104		37
	vitalnost	g	102		72	103		37
	poremećaj plodnosti	g	99		68	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	100		39
	skupna ocj. mišićavost	g	99		73	102		38
	skupna ocj. noge	g	106		68	106		37
	skupna ocj. vime	g	95		85	97		39
	visina križa	g	105		80	100		39
	duljina leđa	g	105		75	102		38
	širina zdjelice	g	96		74	100		38
	dubina trupa	g	92		73	99		38
	položaj zdjelice	g	118		77	110		38
	kut skoč. zgloba	g	102		78	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		78	105		38
	putice	g	96		72	102		38
	visina papaka	g	93		65	95		36
	dulj. pred. vimena	g	98		73	104		38
	dulj. zad. vimena	g	94		73	98		38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606185**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 447**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **30.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 447**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		76	99		38
	susp. ligament	g	101		71	99		38
	dubina vimena	g	107		80	101		39
	duljina sisa	g	111		83	107		39
	debljina sisa	g	105		75	100		38
	smjer zad. sisa	g	96		81	92		39
	položaj prednjih sisa	g	78		87	88		39
	položaj zadnjih sisa	g	91		79	91		38
	čistoća vimena	g	106		74	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	100		36

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