

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7202005051  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 57673562 WHISKEY  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 242  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201517107

Datum rođenja: 03.05.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 242  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		75	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	111		34
	indeks mesnatosti	g	108		69	108		20
	fitnes	g	125		80	113		33
	ekološki selekc. indeks	g	125		81	120		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644		77	539		32
	dnevna kol. masti	g	21.4		76	16.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		75	15.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		76	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	104		70	105		20
	randman	g	109		70	110		20
	klase mesa	g	105		69	103		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70	108		29
	perzistencija	g	108		76	108		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	112		33
	broj somatskih stanica	g	119		77	114		32
	protok mlijeka	g	93		85	100		34
	mastitis	g	109		60	107		27
	ciste	g	111		63	102		28
	mirnoća kod mužnje	g	97		63	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	121		69	106		30
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	110		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	107		32
	vitalnost	g	109		71	107		33
	poremećaj plodnosti	g	107		64	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		67	97		29
	skupna ocj. noge	g	103		62	107		28
	skupna ocj. vime	g	97		82	96		33
	visina križa	g	100		76	94		32
	duljina leđa	g	98		70	97		30
	širina zdjelice	g	94		69	95		30
	dubina trupa	g	96		68	95		30
	položaj zdjelice	g	109		72	100		31
	kut skoč. zgloba	g	107		74	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	103		74	104		31
	putice	g	100		67	104		29
	visina papaka	g	96		59	100		27
	dulj. pred. vimena	g	103		68	104		29
	dulj. zad. vimena	g	102		68	106		30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7202005051**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 57673562 WHISKEY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 242**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201517107**

Datum rođenja: **03.05.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 242**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		72	97		31
	susp. ligament	g	95		66	100		29
	dubina vimena	g	95		76	95		32
	duljina sisa	g	100		80	102		33
	debljina sisa	g	107		70	96		30
	smjer zad. sisa	g	99		77	99		32
	položaj prednjih sisa	g	99		85	90		34
	položaj zadnjih sisa	g	99		75	102		31
	čistoća vimena	g	105		69	101		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	100		30

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