

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201962588  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 21.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 69  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 69  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		80	129		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		88	119		48
	indeks mesnatosti	g	114		77	115		44
	fitnes	g	105		84	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	120		85	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963		82	906		46
	dnevna kol. masti	g	39.6		81	27.2		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.3		80	27.6		46
	dnevni sadržaj masti	g	0		81	-0.11		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		80	-0.05		46
3.Meso	neto prirast	g	119		78	114		44
	randman	g	110		77	114		43
	klase mesa	g	106		76	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		75	102		42
	perzistencija	g	102		81	97		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		86	104		46
	broj somatskih stanica	g	106		82	104		45
	protok mlijeka	g	96		87	101		46
	mastitis	g	114		65	105		38
	ciste	g	103		69	103		40
	mirnoća kod mužnje	g	90		67	94		39
6.Plodnost	plodnost	g	108		75	113		42
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	102		44
	vitalnost	g	97		74	99		43
	poremećaj plodnosti	g	106		69	104		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		83	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	90		73	95		42
	skupna ocj. noge	g	113		68	113		41
	skupna ocj. vime	g	101		85	107		46
	visina križa	g	105		80	110		45
	duljina leđa	g	105		75	108		43
	širina zdjelice	g	96		74	100		43
	dubina trupa	g	100		73	106		43
	položaj zdjelice	g	99		77	101		44
	kut skoč. zgloba	g	110		78	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	119		78	114		44
	putice	g	102		73	100		42
	visina papaka	g	105		65	105		39
	dulj. pred. vimena	g	110		73	112		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201962588  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 21.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 69  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 69  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112		74	110		43
	kut pred. vimena	g	103		77	106		43
	susp. ligament	g	91		71	92		42
	dubina vimena	g	98		80	102		45
	duljina sisa	g	103		83	98		45
	debljina sisa	g	100		75	103		43
	smjer zad. sisa	g	102		81	106		45
	položaj prednjih sisa	g	85		88	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	93		79	104		44
	čistoća vimena	g	97		74	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	97		42

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima