

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962582  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201494405

Datum rođenja: 02.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 465  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 465  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		79	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	110		42
	indeks mesnatosti	g	107		77	113		34
	fitnes	g	116		84	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	115		85	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232		81	325		40
	dnevna kol. masti	g	17.3		80	15.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9		80	13.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		80	0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		80	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	107		78	116		34
	randman	g	107		77	112		34
	klase mesa	g	104		76	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		75	96		34
	perzistencija	g	103		81	100		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		86	103		39
	broj somatskih stanica	g	107		82	103		35
	protok mlijeka	g	79		87	97		35
	mastitis	g	113		65	101		31
	ciste	g	107		69	101		33
	mirnoća kod mužnje	g	89		67	95		31
6.Plodnost	plodnost	g	124		75	114		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	100		35
	vitalnost	g	99		74	97		35
	poremećaj plodnosti	g	110		70	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	108		36
	skupna ocj. mišićavost	g	97		73	103		34
	skupna ocj. noge	g	108		68	106		33
	skupna ocj. vime	g	100		85	107		35
	visina križa	g	108		80	108		35
	duljina leđa	g	101		75	107		35
	širina zdjelice	g	92		74	103		35
	dubina trupa	g	97		73	110		34
	položaj zdjelice	g	92		77	97		35
	kut skoč. zgloba	g	94		78	98		35
	izraž. skoč. zgloba	g	104		78	100		35
	putice	g	101		72	100		34
	visina papaka	g	102		65	102		32
	dulj. pred. vimena	g	98		73	107		34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962582  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201494405

Datum rođenja: 02.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 465  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 465  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		74	98		34
	kut pred. vimena	g	98		77	108		35
	susp. ligament	g	105		71	97		34
	dubina vimena	g	104		80	103		35
	duljina sisa	g	89		83	93		35
	debljina sisa	g	92		75	98		35
	smjer zad. sisa	g	102		81	103		35
	položaj prednjih sisa	g	97		87	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	100		35
	čistoća vimena	g	94		74	97		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	97		33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima