

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842110  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 465  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 14.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 465  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	0	37
	fitnes	g	89	0	84	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	0	81	619	0	42
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	81	16.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	80	17.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	115	0	37
	randman	g	102	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	94	0	81	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	87	92	0	39
	mastitis	g	98	0	65	103	0	33
	ciste	g	94	0	69	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	96	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	114	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	108	0	38
	visina križa	g	110	0	80	114	0	38
	duljina leđa	g	112	0	75	113	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	37
	dubina trupa	g	113	0	73	114	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	90	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	38
	putice	g	95	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201842110**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 465**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **14.06.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 465**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	111	0	37
	susp. ligament	g	85	0	71	91	0	37
	dubina vimena	g	97	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	96	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima