

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201962517  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 99  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 27.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 99  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		79	115		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		88	113		48
	indeks mesnatosti	g	95		76	101		44
	fitnes	g	105		83	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	106		85	109		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716		82	798		47
	dnevna kol. masti	g	18.1		81	12.6		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		81	22.3		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		81	-0.22		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		81	-0.06		46
3.Meso	neto prirast	g	104		76	110		44
	randman	g	93		76	97		44
	klase mesa	g	96		75	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		74	105		42
	perzistencija	g	95		81	94		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		85	102		46
	broj somatskih stanica	g	106		81	105		45
	protok mlijeka	g	100		87	101		47
	mastitis	g	103		64	96		38
	ciste	g	97		68	103		40
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	101		74	103		42
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	105		44
	vitalnost	g	109		73	105		43
	poremećaj plodnosti	g	95		69	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	113		45
	skupna ocj. mišićavost	g	97		73	101		43
	skupna ocj. noge	g	100		68	103		41
	skupna ocj. vime	g	101		85	108		46
	visina križa	g	106		80	112		45
	duljina leđa	g	108		75	114		43
	širina zdjelice	g	108		74	113		43
	dubina trupa	g	111		73	113		43
	položaj zdjelice	g	99		77	97		44
	kut skoč. zgloba	g	91		78	97		44
	izraž. skoč. zgloba	g	91		78	93		44
	putice	g	101		72	101		43
	visina papaka	g	107		65	104		40
	dulj. pred. vimena	g	108		73	106		43
	dulj. zad. vimena	g	105		73	102		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201962517  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 99  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+/-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 27.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 99  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		76	105		44
	susp. ligament	g	95		71	98		42
	dubina vimena	g	95		80	103		45
	duljina sisa	g	109		83	107		46
	debljina sisa	g	114		75	108		43
	smjer zad. sisa	g	96		81	97		45
	položaj prednjih sisa	g	102		87	106		47
	položaj zadnjih sisa	g	98		79	99		44
	čistoća vimena	g	103		74	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	103		43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		