

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201916738  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201616313

Datum rođenja: 07.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54934162  
HANNSTAET

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 465  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 397 / 465  
Posjednik: DARINKO JANČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		79	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		87	112		41
	indeks mesnatosti	g	106		75	110		25
	fitnes	g	101		83	100		36
	ekološki selekc. indeks	g	101		85	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509		81	528		38
	dnevna kol. masti	g	27.7		80	20.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		80	15.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		80	-0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		80	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	109		76	114		25
	randman	g	102		75	109		24
	klase mesa	g	106		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		74	97		31
	perzistencija	g	101		81	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		85	102		36
	broj somatskih stanica	g	110		81	102		33
	protok mlijeka	g	90		87	100		33
	mastitis	g	100		64	100		27
	ciste	g	102		68	99		30
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	108		74	104		31
	lakoća tel. paternalna	g	87		80	96		33
	lakoća tel. maternalna	g	93		77	101		32
	vitalnost	g	92		73	91		32
	poremećaj plodnosti	g	101		69	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	110		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	99		30
	skupna ocj. noge	g	90		67	101		28
	skupna ocj. vime	g	91		85	108		30
	visina križa	g	87		79	111		31
	duljina leđa	g	95		74	110		30
	širina zdjelice	g	101		73	106		30
	dubina trupa	g	109		72	110		30
	položaj zdjelice	g	96		76	96		30
	kut skoč. zgloba	g	98		77	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	87		77	98		30
	putice	g	94		72	98		30
	visina papaka	g	100		64	100		27
	dulj. pred. vimena	g	107		72	106		30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201916738  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201616313

Datum rođenja: 07.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54934162  
HANNSTAET

Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 465  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 397 / 465  
Posjednik: DARINKO JANČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117		73	102		30
	kut pred. vimena	g	96		76	108		30
	susp. ligament	g	101		70	98		29
	dubina vimena	g	75		79	105		30
	duljina sisa	g	88		83	92		30
	debljina sisa	g	89		74	94		30
	smjer zad. sisa	g	103		80	105		30
	položaj prednjih sisa	g	85		87	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	87		78	99		30
	čistoća vimena	g	96		73	96		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		75	96		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima