

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201944989  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 225  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201435787

Datum rođenja: 01.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 225  
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		78	118		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	106		41
	indeks mesnatosti	g	112		74	105		25
	fitnes	g	107		82	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505		80	247		38
	dnevna kol. masti	g	15.1		80	9		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		79	9.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		80	-0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	120		74	105		25
	randman	g	110		73	105		24
	klase mesa	g	102		72	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72	109		31
	perzistencija	g	96		80	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	111		35
	broj somatskih stanica	g	90		80	106		32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105		61	113		27
	ciste	g	106		66	105		29
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	112		72	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	89		78	100		32
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	103		31
	vitalnost	g	96		70	97		31
	poremećaj plodnosti	g	108		66	107		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124		81	110		31
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	104		30
	skupna ocj. noge	g	111		65	107		29
	skupna ocj. vime	g	106		83	107		31
	visina križa	g	126		78	111		31
	duljina leđa	g	123		73	111		31
	širina zdjelice	g	117		72	108		30
	dubina trupa	g	112		71	100		30
	položaj zdjelice	g	100		75	98		30
	kut skoč. zgloba	g	104		75	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	99		30
	putice	g	110		70	108		30
	visina papaka	g	116		61	108		28
	dulj. pred. vimena	g	113		71	113		30
	dulj. zad. vimena	g	102		71	95		30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201944989**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 53953550 HOLGERSO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 225**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201435787**

Datum rođenja: **01.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 225**  
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		74	104		30
	susp. ligament	g	94		68	94		30
	dubina vimena	g	106		78	108		31
	duljina sisa	g	105		82	103		31
	debljina sisa	g	109		72	100		31
	smjer zad. sisa	g	98		79	97		31
	položaj prednjih sisa	g	103		86	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	97		31
	čistoća vimena	g	102		71	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		71	106		29

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima