

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201864391  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57496376 WIEDERWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 802  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201631259

Datum rođenja: 25.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 802  
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	107		38
	indeks mesnatosti	g	106		69	101		20
	fitnes	g	107		78	108		33
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740		76	430		33
	dnevna kol. masti	g	1.6		76	3.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		75	15.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		76	-0.16		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	92		70	96		20
	randman	g	110		70	105		20
	klase mesa	g	108		69	100		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	108		27
	perzistencija	g	107		76	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	110		33
	broj somatskih stanica	g	114		77	110		29
	protok mlijeka	g	107		84	103		30
	mastitis	n						
	ciste	g	93		58			
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		61	95		24
	plodnost	g	90		65			
	lakoća tel. paternalna	g	97		71			
	lakoća tel. maternalna	g	102		68			
	vitalnost	g	107		64			
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92		58			
	skupna ocj. okvir	g	93		79	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	110		67	102		26
	skupna ocj. noge	g	107		61	113		25
	skupna ocj. vime	g	104		82	105		29
	visina križa	g	91		75	99		28
	duljina leđa	g	93		69	99		27
	širina zdjelice	g	95		68	97		27
	dubina trupa	g	96		67	97		26
	položaj zdjelice	g	106		72	107		27
	kut skoč. zgloba	g	98		73	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	103		27
	putice	g	112		66	110		26
	visina papaka	g	105		58	105		24
	dulj. pred. vimena	g	100		67	101		26
dulj. zad. vimena	g	100		68	105		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201864391**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 57496376 WIEDERWIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 802**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201631259**

Datum rođenja: **25.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 802**  
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		71	104		27
	susp. ligament	g	92		65	95		26
	dubina vimena	g	98		75	103		28
	duljina sisa	g	88		80	91		29
	debljina sisa	g	114		69	103		27
	smjer zad. sisa	g	88		76	97		28
	položaj prednjih sisa	g	102		84	97		30
	položaj zadnjih sisa	g	87		74	95		28
	čistoća vimena	g	101		68	101		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		67			

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		