

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201977510  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 55915831 MERTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 334  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201486899

Datum rođenja: 06.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 334  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	119		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		87	115		47
	indeks mesnatosti	g	91		75	86		43
	fitnes	g	116		81	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	120		83	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520		80	643		45
	dnevna kol. masti	g	13.5		80	15.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9		79	26.9		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		80	-0.12		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		79	0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	103		76	102		43
	randman	g	87		75	79		43
	klase mesa	g	94		74	92		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70	115		39
	perzistencija	g	106		80	114		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	115		45
	broj somatskih stanica	g	106		79	114		44
	protok mlijeka	g	102		85	103		46
	mastitis	g	113		60	115		35
	ciste	g	104		64	101		37
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	109		70	102		40
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	98		42
	vitalnost	g	108		70	103		41
	poremećaj plodnosti	g	107		65	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	104		42
	skupna ocj. noge	g	106		65	105		39
	skupna ocj. vime	g	111		83	117		45
	visina križa	g	110		79	103		44
	duljina leđa	g	105		74	105		43
	širina zdjelice	g	103		72	104		42
	dubina trupa	g	104		71	108		42
	položaj zdjelice	g	112		75	96		43
	kut skoč. zgloba	g	111		76	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	112		76	100		43
	putice	g	99		71	101		42
	visina papaka	g	103		62	104		38
	dulj. pred. vimena	g	106		71	101		42
dulj. zad. vimena	g	111		72	112		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201977510**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 55915831 MERTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 334**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201486899**

Datum rođenja: **06.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 334**  
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		75	118		43
	susp. ligament	g	110		69	110		41
	dubina vimena	g	100		78	102		44
	duljina sisa	g	109		82	100		45
	debljina sisa	g	96		73	92		43
	smjer zad. sisa	g	108		79	108		44
	položaj prednjih sisa	g	109		86	113		46
	položaj zadnjih sisa	g	109		77	104		44
	čistoća vimena	g	98		72	104		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		72	106		40

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima