

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841289

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 4201382462

Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 1021

MG: A1A2 F5M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	74	121	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	120	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-17	76	510	17	36
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.4	76	9.7	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.2	75	16.3	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	76	-0.13	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	104	-3	76	108	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
visina papaka	n							
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201841289**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **697 / 1021**
MG: **A1A2 F5M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201382462**

Datum rođenja: **17.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **796 / 1021**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima