

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201933270  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9201696391

Datum rođenja: 04.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54047290  
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 105  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 105  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		74	109		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	107		44
	indeks mesnatosti	g	97		70	101		38
	fitnes	g	96		80	101		42
	ekološki selekc. indeks	g	107		81	110		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473		76	404		41
	dnevna kol. masti	g	11.3		75	8.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		75	11.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		75	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	103		71	99		38
	randman	g	96		71	102		38
	klase mesa	g	97		70	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69	104		37
	perzistencija	g	95		75	97		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		82	96		43
	broj somatskih stanica	g	92		77	95		41
	protok mlijeka	g	119		84	113		44
	mastitis	g	96		59	98		33
	ciste	g	100		62	101		35
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	114		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	103		39
	vitalnost	g	97		68	101		39
	poremećaj plodnosti	g	99		63	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		78	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	87		66	88		37
	skupna ocj. noge	g	121		61	117		34
	skupna ocj. vime	g	101		81	107		43
	visina križa	g	125		75	105		40
	duljina leđa	g	113		69	98		38
	širina zdjelice	g	99		68	91		37
	dubina trupa	g	100		67	89		37
	položaj zdjelice	g	103		71	100		39
	kut skoč. zgloba	g	94		73	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	115		73	118		39
	putice	g	113		66	105		36
	visina papaka	g	111		58	104		33
	dulj. pred. vimena	g	99		67	105		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201933270  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9201696391

Datum rođenja: 04.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54047290  
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 105  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 105  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104		67	108		37
	kut pred. vimena	g	93		71	103		39
	susp. ligament	g	101		65	98		36
	dubina vimena	g	105		75	106		40
	duljina sisa	g	110		79	96		42
	debljina sisa	g	107		69	102		38
	smjer zad. sisa	g	100		76	98		41
	položaj prednjih sisa	g	93		84	99		44
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	97		40
	čistoća vimena	g	103		68	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	100		38

### 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 simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima