

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201862699  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201161448

Datum rođenja: 29.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50265122  
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 917  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 852 / 917  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	99	0	29
	fitnes	g	108	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	76	290	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	75	-2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	74	4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	71	97	0	29
	randman	g	100	0	71	101	0	30
	klase mesa	g	101	0	70	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	102	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	83	104	0	33
	mastitis	g	112	0	58	112	0	27
	ciste	g	101	0	62	102	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	105	0	32
	visina križa	g	101	0	74	102	0	31
	duljina leđa	g	104	0	68	104	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	103	0	66	103	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	30
	putice	g	103	0	65	102	0	29
	visina papaka	g	106	0	56	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	87	0	66	92	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201862699  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201161448

Datum rođenja: 29.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50265122  
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 917  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 852 / 917  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	99	0	29
	kut pred. vimena	g	96	0	70	101	0	30
	susp. ligament	g	112	0	64	110	0	28
	dubina vimena	g	110	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	95	0	32
	debljina sisa	g	110	0	68	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	102	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	96	0	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova