

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201939687  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57918677 BAYERN  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 302  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201636675

Datum rođenja: 20.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 302  
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	105	0	29
	fitnes	g	108	0	79	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	0	76	63	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	75	17.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	74	4.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	75	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	106	0	29
	randman	g	103	0	70	102	0	29
	klase mesa	g	104	0	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	99	0	30
	perzistencija	g	88	0	75	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	83	96	0	33
	mastitis	g	115	0	57	113	0	26
	ciste	g	99	0	62	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	108	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	32
	visina križa	g	107	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	103	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	71	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	30
	putice	g	102	0	65	104	0	29
	visina papaka	g	107	0	56	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201939687**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 302**  
MG: **A1A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201636675**

Datum rođenja: **20.06.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 302**  
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	101	0	30
	susp. ligament	g	93	0	64	98	0	29
	dubina vimena	g	101	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	105	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	95	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	98	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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima