

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201944608  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA  
Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 2430  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201617140

Datum rođenja: 21.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 886 / 2430  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	119	1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	102	-4	34
	fitnes	g	103	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	118	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1061	-27	79	691	104	37
	dnevna kol. masti	g	24.7	-2.2	79	28.3	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	-0.7	78	26	2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	0	-0.07	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	0.02	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	105	-2	35
	randman	g	95	-1	74	99	-5	35
	klase mesa	g	97	-1	73	101	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	73	99	2	36
	perzistencija	g	107	0	79	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	84	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	-2	80	93	-2	36
	protok mlijeka	g	122	2	85	111	4	36
	mastitis	g	96	-3	62	99	-1	32
	ciste	g	99	0	67	102	-2	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	99	0	34
	plodnost	g	106	0	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	-1	35
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	110	3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	1	83	111	1	36
	visina križa	g	118	0	79	110	3	36
	duljina leđa	g	110	0	74	107	2	36
	širina zdjelice	g	111	0	73	107	2	36
	dubina trupa	g	118	1	72	113	2	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	104	0	36
	putice	g	100	1	71	103	-1	35
	visina papaka	g	110	0	62	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	111	1	35
dulj. zad. vimena	g	108	1	72	106	1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201944608  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA  
Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 2430  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201617140

Datum rođenja: 21.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 886 / 2430  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	105	1	36
	susp. ligament	g	101	1	69	104	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	78	102	1	36
	duljina sisa	g	95	-2	82	98	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	100	2	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	-1	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima