

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201944610**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1222 / 2761**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201549822**

Datum rođenja: **01.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2015 / 2761**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	88	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	43
	fitnes	g	95	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	0	81	544	0	46
	dnevna kol. masti	g	40.3	0	81	30.3	0	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.6	0	80	24.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	103	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	96	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	46
	mastitis	g	103	0	64	103	0	38
	ciste	g	99	0	68	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	45
	visina križa	g	100	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	94	0	44
	putice	g	104	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	111	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201944610

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Rang po polubračići SI (GZW): 1222 / 2761

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201549822

Datum rođenja: 01.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2015 / 2761

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	88	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	96	0	42

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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima