

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201944623
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 16
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201617147

Datum rođenja: 11.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 16
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75	123		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	113		33
	indeks mesnatosti	g	120		70	112		20
	fitnes	g	107		80	110		31
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	121		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562		76	721		31
	dnevna kol. masti	g	13.8		76	17.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		75	18.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.07		30
3.Meso	neto prirast	g	113		70	108		20
	randman	g	122		70	112		20
	klase mesa	g	109		68	106		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	110		28
	perzistencija	g	103		76	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	105		31
	broj somatskih stanica	g	111		77	105		29
	protok mlijeka	g	95		85	96		31
	mastitis	g	98		60	100		25
	ciste	g	104		64	104		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		62	98		24
	plodnost	g	102		70	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	80		78	99		32
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	99		29
	vitalnost	g	90		69	102		29
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100		64	104		26
	skupna ocj. okvir	g	106		79	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	99		25
	skupna ocj. noge	g	108		62	107		24
	skupna ocj. vime	g	119		82	112		28
	visina križa	g	110		75	103		27
	duljina leđa	g	110		69	103		26
	širina zdjelice	g	100		68	99		25
	dubina trupa	g	95		67	100		25
	položaj zdjelice	g	94		72	93		26
	kut skoč. zgloba	g	106		73	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	107		26
	putice	g	110		67	103		25
	visina papaka	g	102		59	102		23
dulj. pred. vimena	g	93		67	101		25	
dulj. zad. vimena	g	91		68	100		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201944623**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57843092 HAOLILAI**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 16**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201617147**

Datum rođenja: **11.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 16**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		72	103		26
	susp. ligament	g	108		65	108		25
	dubina vimena	g	124		75	110		27
	duljina sisa	g	93		80	94		28
	debljina sisa	g	96		69	95		26
	smjer zad. sisa	g	109		77	107		27
	položaj prednjih sisa	g	111		85	109		28
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	109		27
	čistoća vimena	g	105		68	101		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	102		28

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