

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201944706

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 3200674567

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1464 / 1499

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1484 / 1499

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		74	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	106		40
	indeks mesnatosti	g	102		70	107		20
	fitnes	g	105		79	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	104		81	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50		76	128		37
	dnevna kol. masti	g	22.7		75	15.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8		75	4.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3		75	0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	0		35
3.Meso	neto prirast	g	104		70	106		20
	randman	g	99		70	106		21
	klase mesa	g	102		68	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		69	105		27
	perzistencija	g	100		76	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	101		33
	broj somatskih stanica	g	101		76	102		29
	protok mlijeka	g	96		83	89		30
	mastitis	g	96		59	102		25
	ciste	g	100		62	101		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		60	101		23
	plodnost	g	112		68	112		27
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	97		30
	vitalnost	g	102		71	103		32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		62	108		26
	skupna ocj. okvir	g	98		77	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	97		25
	skupna ocj. noge	g	101		60	103		23
	skupna ocj. vime	g	92		80	105		27
	visina križa	g	98		74	102		26
	duljina leđa	g	100		68	107		25
	širina zdjelice	g	101		67	105		25
	dubina trupa	g	100		66	102		25
	položaj zdjelice	g	95		70	98		26
	kut skoč. zgloba	g	100		71	106		26
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	104		26
	putice	g	106		65	101		25
	visina papaka	g	101		56	103		23
	dulj. pred. vimena	g	100		66	105		25
dulj. zad. vimena	g	102		66	103		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201944706**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1464 / 1499**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200674567**

Datum rođenja: **07.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1484 / 1499**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86		70	100		25
	susp. ligament	g	99		64	108		24
	dubina vimena	g	91		74	100		26
	duljina sisa	g	98		78	103		27
	debljina sisa	g	104		68	101		25
	smjer zad. sisa	g	101		75	107		26
	položaj prednjih sisa	g	108		83	104		28
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	105		26
	čistoća vimena	g	101		67	100		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		66			

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