

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201944705
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 76
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201617165

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53976138 MILES
Rang po polubraći ESI (OEZV): 11 / 76
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		75	108		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	99		39
	indeks mesnatosti	g	115		74	100		24
	fitnes	g	105		78	114		34
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233		80	131		36
	dnevna kol. masti	g	15.6		79	-2.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		78	0.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		79	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	115		74	102		25
	randman	g	109		72	98		23
	klase mesa	g	112		72	100		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	110		28
	perzistencija	g	90		79	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	114		35
	broj somatskih stanica	g	99		79	111		32
	protok mlijeka	g	105		85	94		32
	mastitis	g	103		55			
	ciste	g	95		58			
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	109		65			
	lakoća tel. paternalna	g	103		71			
	lakoća tel. maternalna	g	98		67			
	vitalnost	g	111		63			
	poremećaj plodnosti	g	100		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	111		30
	skupna ocj. noge	g	109		64	107		28
	skupna ocj. vime	g	104		83	105		31
	visina križa	g	111		78	104		32
	duljina leđa	g	109		73	105		31
	širina zdjelice	g	110		71	108		31
	dubina trupa	g	102		70	103		30
	položaj zdjelice	g	104		74	97		31
	kut skoč. zgloba	g	93		75	93		30
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	97		30
	putice	g	108		70	107		30
	visina papaka	g	114		60	111		27
	dulj. pred. vimena	g	102		70	102		30
	dulj. zad. vimena	g	103		71	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201944705**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 76**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201617165**

Datum rođenja: **08.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53976138 MILES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 76**
Posjednik: **ŽELJKO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		74	104		30
	susp. ligament	g	96		68	97		30
	dubina vimena	g	104		78	103		31
	duljina sisa	g	114		82	108		31
	debljina sisa	g	102		72	100		31
	smjer zad. sisa	g	90		78	101		31
	položaj prednjih sisa	g	87		85	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	83		76	96		31
	čistoća vimena	g	101		71	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima