

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201375091

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 132554638

Majčin otac: AT 15 3630 128 WALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 2306 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2085 / 3112

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO VAROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		80	100		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		90	98		43
	indeks mesnatosti	g	99		74	100		34
	fitnes	g	101		83	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	100		85	98		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38		86	-55		41
	dnevna kol. masti	g	-8.3		84	-7.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5		83	2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		84	-0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		83	0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	98		75	98		34
	randman	g	102		75	105		34
	klase mesa	g	98		73	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		73	99		35
	perzistencija	g	103		85	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	101		39
	broj somatskih stanica	g	100		80	101		36
	protok mlijeka	g	89		85	87		36
	mastitis	g	106		64	105		32
	ciste	g	97		67	99		33
	mirnoća kod mužnje	g	96		65	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		73	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	99		35
	vitalnost	g	110		70	106		34
	poremećaj plodnosti	g	97		68	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	103		35
	skupna ocj. noge	g	93		65	100		34
	skupna ocj. vime	g	97		83	99		36
	visina križa	g	93		79	100		36
	duljina leđa	g	96		74	100		36
	širina zdjelice	g	94		72	101		35
	dubina trupa	g	101		71	104		35
	položaj zdjelice	g	90		75	88		35
	kut skoč. zgloba	g	100		76	96		35
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	96		35
	putice	g	93		71	97		35
	visina papaka	g	104		62	102		33
	dulj. pred. vimena	g	100		71	99		35
dulj. zad. vimena	g	106		72	101		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201375091

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 132554638

Majčin otac: AT 15 3630 128 WALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 2306 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2085 / 3112

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO VAROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		74	104		35
	susp. ligament	g	97		69	92		34
	dubina vimena	g	92		78	98		36
	duljina sisa	g	121		82	111		36
	debljina sisa	g	112		73	105		35
	smjer zad. sisa	g	83		79	93		36
	položaj prednjih sisa	g	105		85	104		36
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	98		35
	čistoća vimena	g	98		72	99		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	100		34

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