

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201454885

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 6200805766

Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN

Rang po polubraču SI (GZW): 2201 / 2207

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2191 / 2207

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92		79	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		87	101		39
	indeks mesnatosti	g	106		76	107		34
	fitnes	g	91		83	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	94		84	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33		80	127		35
	dnevna kol. masti	g	-1.5		79	7.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.7		79	-0.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		79	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	112		76	109		34
	randman	g	96		76	101		34
	klase mesa	g	109		75	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		75	96		36
	perzistencija	g	108		79	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		85	102		39
	broj somatskih stanica	g	99		81	102		35
	protok mlijeka	g	106		87	107		36
	mastitis	g	98		66	101		33
	ciste	g	89		69	96		34
	mimoća kod mužnje	g	103		68	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	87		74	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	89		79	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		77	99		35
	vitalnost	g	100		72	101		35
	poremećaj plodnosti	g	93		70	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	108		35
	skupna ocj. noge	g	95		68	99		35
	skupna ocj. vime	g	100		85	99		35
	visina križa	g	93		80	96		35
	duljina leđa	g	96		75	97		35
	širina zdjelice	g	106		74	103		35
	dubina trupa	g	104		73	103		35
	položaj zdjelice	g	101		77	104		35
	kut skoč. zgloba	g	99		77	100		35
	izraž. skoč. zgloba	g	87		78	98		35
	putice	g	107		72	105		35
	visina papaka	g	101		65	101		34
	dulj. pred. vimena	g	100		73	102		35
	dulj. zad. vimena	g	111		73	110		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201454885**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2201 / 2207**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200805766**

Datum rođenja: **25.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2191 / 2207**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		76	93		35
	susp. ligament	g	107		71	109		35
	dubina vimena	g	93		79	94		35
	duljina sisa	g	94		83	94		35
	debljina sisa	g	100		74	105		35
	smjer zad. sisa	g	95		80	97		35
	položaj prednjih sisa	g	96		87	94		36
	položaj zadnjih sisa	g	96		79	99		35
	čistoća vimena	g	99		74	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		75	93		35

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 2508 i 2504

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima