

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201277104**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 178**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200273894**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 178**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96		79	93		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92		87	93		39
	indeks mesnatosti	g	99		76	98		35
	fitnes	g	105		84	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	98		85	95		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-238		80	-340		36
	dnevna kol. masti	g	-14.7		80	-10.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5		79	-8.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		80	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	100		77	97		35
	randman	g	104		76	101		35
	klase mesa	g	94		76	97		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	95		36
	perzistencija	g	101		80	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	104		39
	broj somatskih stanica	g	111		81	105		36
	protok mlijeka	g	99		87	100		36
	mastitis	g	104		67	101		34
	ciste	g	100		70	100		35
	mimoća kod mužnje	g	101		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		75	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	103		36
	vitalnost	g	97		73	94		35
	poremećaj plodnosti	g	102		71	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		83	102		36
	skupna ocj. mišićavost	g	104		73	107		36
	skupna ocj. noge	g	104		69	101		35
	skupna ocj. vime	g	97		85	99		36
	visina križa	g	108		80	101		36
	duljina leđa	g	108		75	103		36
	širina zdjelice	g	108		74	105		36
	dubina trupa	g	105		74	105		36
	položaj zdjelice	g	95		77	100		36
	kut skoč. zgloba	g	97		78	101		36
	izraž. skoč. zgloba	g	96		78	99		36
	putice	g	105		73	100		36
	visina papaka	g	99		66	96		35
	dulj. pred. vimena	g	94		74	95		36
	dulj. zad. vimena	g	98		74	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201277104**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći **SI (GZW): 88 / 178**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200273894**

Datum rođenja: **21.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 72 / 178**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		77	102		36
	susp. ligament	g	94		72	98		36
	dubina vimena	g	98		80	96		36
	duljina sisa	g	98		83	92		36
	debljina sisa	g	106		75	101		36
	smjer zad. sisa	g	97		81	100		36
	položaj prednjih sisa	g	108		87	108		36
	položaj zadnjih sisa	g	100		79	102		36
	čistoća vimena	g	104		74	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		76	103		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima