

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201136872

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1865 / 2174

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1848 / 2174

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		75	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	104		39
	indeks mesnatosti	g	98		73	91		35
	fitnes	g	115		80	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	107		78	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163		77	17		36
	dnevna kol. masti	g	-1.2		76	8.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1		75	6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	99		74	91		35
	randman	g	95		73	91		35
	klase mesa	g	101		72	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		71	106		36
	perzistencija	g	109		76	109		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81	115		39
	broj somatskih stanica	g	116		76	113		36
	protok mlijeka	g	105		83	104		36
	mastitis	g	119		58	115		33
	ciste	g	103		65	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		70	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	84		77	93		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	103		35
	vitalnost	g	95		69	100		35
	poremećaj plodnosti	g	103		65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		79	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	112		69	107		33
	skupna ocj. noge	g	85		64	91		33
	skupna ocj. vime	g	93		80	98		33
	visina križa	g	111		76	104		33
	duljina leđa	g	104		71	100		33
	širina zdjelice	g	107		71	100		33
	dubina trupa	g	111		70	111		33
	položaj zdjelice	g	108		73	100		33
	kut skoč. zgloba	g	109		73	110		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	94		33
	putice	g	85		69	93		33
	visina papaka	g	103		62	102		33
	dulj. pred. vimena	g	86		69	90		33
	dulj. zad. vimena	g	94		70	97		33
kut pred. vimena	g	95		72	100		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201136872**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1865 / 2174**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1848 / 2174**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		67	105		33
	dubina vimena	g	102		76	100		33
	duljina sisa	g	97		79	98		33
	debljina sisa	g	100		71	103		33
	smjer zad. sisa	g	95		76	100		33
	položaj prednjih sisa	g	90		82	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	99		32
	čistoća vimena	g	101		70	102		33

### 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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima