

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 893 / 930  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 930  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		75	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		84	102		41
	indeks mesnatosti	g	98		73	100		36
	fitnes	g	113		80	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153		77	117		37
	dnevna kol. masti	g	2.3		76	6.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9		75	1.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	99		75	102		36
	randman	g	94		73	96		36
	klase mesa	g	104		73	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69	103		35
	perzistencija	g	107		76	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	109		40
	broj somatskih stanica	g	108		77	107		37
	protok mlijeka	g	104		83	101		38
	mastitis	g	117		55	110		31
	ciste	g	106		63	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	106		36
	vitalnost	g	99		69	98		36
	poremećaj plodnosti	g	105		64	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	120		69	115		33
	skupna ocj. noge	g	100		64	100		32
	skupna ocj. vime	g	93		80	102		33
	visina križa	g	105		77	106		33
	duljina leđa	g	105		72	105		33
	širina zdjelice	g	113		71	106		33
	dubina trupa	g	109		70	107		33
	položaj zdjelice	g	107		73	113		33
	kut skoč. zgloba	g	97		73	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	88		73	91		33
	putice	g	105		69	101		33
	visina papaka	g	114		62	110		31
	dulj. pred. vimena	g	88		69	93		33
	dulj. zad. vimena	g	94		70	91		33
kut pred. vimena	g	94		72	100		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201266088**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **893 / 930**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **798 / 930**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		67	106		32
	dubina vimena	g	100		76	104		33
	duljina sisa	g	92		80	93		33
	debljina sisa	g	103		71	96		33
	smjer zad. sisa	g	91		77	103		33
	položaj prednjih sisa	g	100		82	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	105		32
	čistoća vimena	g	101		70	103		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 2207 i 2204

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima