

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411064  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 447 / 457  
MG: A1A2 AA pp\*

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

Datum rođenja: 04.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 457  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	81	101	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	92	0	38
	fitnes	g	96	0	84	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-616	0	86	-88	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	85	11.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	0	84	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0	85	0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	84	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	92	0	38
	randman	g	97	0	76	94	0	38
	klase mesa	g	100	0	75	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	99	0	85	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	97	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	87	101	0	41
	mastitis	g	103	0	66	104	0	36
	ciste	g	101	0	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	94	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	40
	visina križa	g	94	0	80	95	0	40
	duljina leđa	g	93	0	75	92	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	39
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	39
	položaj zdjelice	g	91	0	77	104	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	39
	putice	g	92	0	73	93	0	39
	visina papaka	g	98	0	65	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	98	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411064**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **447 / 457**  
MG: **A1A2 AA pp\***

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

Datum rođenja: **04.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 457**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	101	0	39
	susp. ligament	g	98	0	71	103	0	39
	dubina vimena	g	106	0	80	98	0	40
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	40
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	99	0	38

### 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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima