

## 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): 440 / 455  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 04.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 455  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	3	81	103	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	3	90	104	7	45
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	93	0	38
	fitnes	g	97	0	84	102	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	85	102	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-545	116	85	-46	259	44
	dnevna kol. masti	g	11.4	5.9	84	13.2	11.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	3.6	83	1.2	8.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0.01	84	0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	83	0.03	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	92	-1	38
	randman	g	97	0	76	95	1	38
	klase mesa	g	100	-1	75	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	99	-3	84	94	-5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	98	1	40
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	41
	mastitis	g	103	1	66	104	0	36
	ciste	g	101	1	69	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	95	1	73	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	0	70	95	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	-1	39
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	-1	40
	visina križa	g	95	1	80	95	0	40
	duljina leđa	g	93	-1	75	92	-1	39
	širina zdjelice	g	94	-1	74	95	0	39
	dubina trupa	g	99	-1	73	103	-1	39
	položaj zdjelice	g	92	0	77	104	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	97	0	39
	putice	g	92	0	72	94	0	39
	visina papaka	g	97	-1	65	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	73	98	-1	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): 440 / 455  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 04.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 455  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	101	-1	39
	susp. ligament	g	98	-1	71	102	-1	39
	dubina vimena	g	105	0	79	98	0	40
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	40
	debljina sisa	g	92	1	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	91	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	97	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	98	2	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 2512 i 2511

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