

## 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): 53 / 179  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3200273894

Datum rođenja: 21.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 179  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	82	97	4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	3	91	99	6	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	97	-1	35
	fitnes	g	104	-1	85	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	87	98	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	118	87	-183	157	42
	dnevna kol. masti	g	-11.5	3.2	86	-1.6	9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	4	85	-1.6	7.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	86	0.08	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0.06	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	97	0	35
	randman	g	103	-1	76	100	-1	35
	klase mesa	g	93	-1	76	96	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	95	0	36
	perzistencija	g	102	1	86	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	87	100	0	36
	mastitis	g	104	0	68	101	0	35
	ciste	g	100	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	99	0	36
	visina križa	g	107	-1	80	100	-1	36
	duljina leđa	g	109	1	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	109	1	75	104	-1	36
	dubina trupa	g	106	1	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	99	0	36
	putice	g	105	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	98	-1	67	95	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	102	0	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): 53 / 179  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 3200273894

Datum rođenja: 21.04.2020  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 179  
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	101	-1	36
	susp. ligament	g	94	0	72	98	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	80	96	0	36
	duljina sisa	g	97	-1	84	92	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	102	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima