

## 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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1654 / 2548

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1620 / 2548

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	82	104	-2	42
	dnevni indeks mlječnosti	g	96	-1	91	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	92	-1	39
	fitnes	g	111	-2	85	105	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	87	101	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	-54	86	-49	-46	44
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-2	85	5.9	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-1.3	84	2.4	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	84	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	92	0	39
	randman	g	96	-1	76	91	0	39
	klase mesa	g	102	0	76	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	103	-1	39
	perzistencija	g	103	-1	86	101	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	110	0	40
	protok mlijeka	g	97	-1	87	101	-1	41
	mastitis	g	120	1	68	113	-1	38
	ciste	g	104	-1	71	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	70	101	0	39
	plodnost	g	110	-2	76	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	99	0	39
	vitalnost	g	93	-3	73	96	-2	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	96	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	110	1	39
	skupna ocj. noge	g	83	1	69	88	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	94	1	40
	visina križa	g	111	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	104	-1	75	99	0	40
	širina zdjelice	g	105	1	74	101	0	40
	dubina trupa	g	110	0	74	109	0	39
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	112	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	40
	putice	g	83	0	73	91	0	39
	visina papaka	g	100	1	66	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	80	0	74	86	0	39
dulj. zad. vimena	g	85	-1	74	93	0	40	

## 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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1654 / 2548

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1620 / 2548

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	77	98	1	40
	susp. ligament	g	106	0	72	101	1	39
	dubina vimena	g	107	1	80	99	0	40
	duljina sisa	g	101	1	83	99	0	40
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	91	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	100	1	39

### 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 2604 i 2601

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