

## 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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1952 / 2234

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1934 / 2234

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	110	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	92	0	36
	fitnes	g	115	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	77	36	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	76	6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	76	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	93	0	36
	randman	g	94	0	73	92	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	37
	perzistencija	g	108	0	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	113	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	38
	mastitis	g	122	0	59	116	0	35
	ciste	g	104	0	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	65	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	33
	visina križa	g	112	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	33
	putice	g	86	0	69	92	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	70	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	72	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201136872**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1952 / 2234**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1934 / 2234**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	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 2203 i 2112

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