

## 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): 08.12.2021

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1917 / 2194

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1900 / 2194

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	92	1	36
	fitnes	g	115	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-38	77	36	19	37
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1	76	6	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.6	76	5.9	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	0.07	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	93	2	36
	randman	g	94	-1	73	92	1	36
	klase mesa	g	99	-2	73	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	1	37
	perzistencija	g	108	-1	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	113	0	37
	protok mlijeka	g	103	-2	83	103	-1	38
	mastitis	g	122	3	59	116	1	35
	ciste	g	104	1	65	99	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	91	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	70	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	69	109	2	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	65	90	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	2	80	99	1	33
	visina križa	g	112	1	77	106	2	33
	duljina leđa	g	106	2	72	102	2	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	102	2	33
	dubina trupa	g	110	-1	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	102	2	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	74	111	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	93	-1	33
	putice	g	86	1	69	92	-1	33
	visina papaka	g	104	1	63	104	2	33
	dulj. pred. vimena	g	87	1	70	91	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	96	1	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): **1917 / 2194**  
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): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1900 / 2194**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	68	106	1	33
	dubina vimena	g	103	1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	80	98	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	2	77	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	83	95	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	71	100	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	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 2112 i 2111

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