

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2063 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1839 / 2390

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	107	-1	78	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	93	0	37
	fitnes	g	114	0	82	111	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	-2	79	-74	-22	39
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-1.3	78	0.9	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.4	78	1.2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	94	-1	37
	randman	g	95	-2	75	92	0	37
	klase mesa	g	101	-1	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	106	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	107	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	-2	79	113	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	39
	mastitis	g	123	3	63	116	0	36
	ciste	g	104	1	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	101	0	38
	vitalnost	g	96	1	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	2	66	91	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	-1	33
	visina križa	g	110	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	105	1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	33
	putice	g	87	2	71	93	1	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	83	-2	72	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	75	97	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201136872**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2063 / 2390**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1839 / 2390**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	105	1	78	100	1	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2308 i 2305

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