

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2159 / 2396

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1983 / 2396

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	-3	78	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	93	0	37
	fitnes	g	112	-2	83	109	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	84	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-55	79	-108	-34	39
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-2.2	78	-0.3	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-1.3	78	0.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	94	0	37
	randman	g	95	0	75	92	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-4	74	105	-1	38
	perzistencija	g	109	1	79	108	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	-1	39
	mastitis	g	124	1	64	116	0	37
	ciste	g	104	0	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	73	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	100	-1	38
	vitalnost	g	94	-2	72	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	86	0	67	90	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	33
	visina križa	g	110	0	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	93	0	33
	putice	g	86	-1	72	93	0	33
	visina papaka	g	101	-1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	83	0	72	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	75	97	0	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): **2159 / 2396**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1983 / 2396**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	73	102	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 2312 i 2308

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