

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 2103 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1879 / 2508

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	105	1	78	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	94	1	38
	fitnes	g	112	0	83	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	12	79	-170	-62	40
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0.5	79	-0.1	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0.9	78	-1	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.1	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.06	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	94	0	39
	randman	g	97	2	76	92	0	39
	klase mesa	g	102	1	74	99	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	104	-1	39
	perzistencija	g	108	-1	79	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	113	-2	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	112	-1	40
	protok mlijeka	g	99	-1	86	103	1	41
	mastitis	g	121	-3	65	114	-2	38
	ciste	g	103	-1	69	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	91	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	94	0	72	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	-1	67	89	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	96	0	33
	visina križa	g	110	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	110	1	72	110	-1	33
	položaj zdjelice	g	111	1	76	99	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	111	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	1	33
	putice	g	86	0	72	92	-1	33
	visina papaka	g	102	1	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	82	-1	72	87	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	-1	33
kut pred. vimena	g	97	-1	76	99	2	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): **2103 / 2508**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1879 / 2508**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	102	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	99	1	83	99	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	-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 2404 i 2402

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