

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): 2046 / 2523**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1889 / 2523**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	93	-1	39
	fitnes	g	114	1	83	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	-12	80	-222	-26	40
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-0.3	79	-2.5	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.4	79	-3.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	79	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	93	-1	39
	randman	g	96	-1	76	92	0	39
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	39
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	85	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	-2	80	111	0	40
	protok mlijeka	g	98	-1	86	102	-1	41
	mastitis	g	120	0	66	114	1	38
	ciste	g	105	1	70	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	74	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	84	0	68	89	1	39
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	95	0	40
	visina križa	g	112	0	79	104	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	104	-1	74	102	0	39
	dubina trupa	g	110	-1	73	110	0	39
	položaj zdjelice	g	111	0	76	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	112	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	93	-1	40
	putice	g	85	-1	72	92	0	39
	visina papaka	g	100	-1	65	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	81	0	73	87	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	39
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	40

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): 2046 / 2523
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1889 / 2523
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	39
	dubina vimena	g	107	1	79	100	0	40
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	96	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	39

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 2412 i 2411
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