

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): **2110 / 2515**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1886 / 2515**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	94	0	38
	fitnes	g	112	0	83	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	79	-170	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	79	-0.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	78	-1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	94	0	39
	randman	g	97	0	76	92	0	39
	klase mesa	g	102	0	74	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	0	39
	perzistencija	g	108	0	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	112	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	41
	mastitis	g	121	0	65	114	0	38
	ciste	g	103	0	69	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	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	0	67	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	33
	visina križa	g	110	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	putice	g	86	0	72	92	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	82	0	72	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	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): 2110 / 2515
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 2515
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	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	0	73	101	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 2407 i 2404
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