

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): 2028 / 2518**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **01.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1828 / 2518**
 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	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	94	0	39
	fitnes	g	113	1	83	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-48	79	-196	-26	40
	dnevna kol. masti	g	-12.6	-2.5	79	-1.7	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-1.7	78	-2	-1	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	106	1	75	104	0	39
	perzistencija	g	107	-1	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	111	-1	40
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	41
	mastitis	g	120	-1	65	113	-1	38
	ciste	g	104	1	69	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	74	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	79	92	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	95	1	72	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	97	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	84	-1	68	88	-1	39
	skupna ocj. vime	g	97	1	84	95	-1	40
	visina križa	g	112	2	79	104	1	40
	duljina leđa	g	106	2	75	101	1	40
	širina zdjelice	g	105	2	73	102	1	39
	dubina trupa	g	111	1	73	110	0	39
	položaj zdjelice	g	111	0	76	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	112	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	94	0	40
	putice	g	86	0	72	92	0	39
	visina papaka	g	101	-1	64	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	81	-1	73	87	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	39
	kut pred. vimena	g	98	1	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): 2028 / 2518
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1828 / 2518
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	106	1	79	100	1	40
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	100	1	74	103	1	40
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	92	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2408 i 2407
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