

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411064

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 451

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 04.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 451

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	94	0	38
	fitnes	g	100	0	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-595	0	79	-240	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	3.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8	0	78	-5.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	79	0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	0	38
	randman	g	100	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	98	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	41
	mastitis	g	102	0	62	106	0	34
	ciste	g	101	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	40
	visina križa	g	97	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	95	0	74	94	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	39
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	39
	položaj zdjelice	g	91	0	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	39
	putice	g	95	0	71	95	0	39
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	100	0	39
	kut pred. vimena	g	109	0	75	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411064
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 451
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 451
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	103	0	38
	dubina vimena	g	106	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	40
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima