

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411064

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 450

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 450

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	77	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	94	0	38
	fitnes	g	100	0	82	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-554	0	79	-217	0	40
	dnevna kol. masti	g	10	0	78	6.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	0	78	-5.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0	78	0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	93	0	38
	randman	g	99	0	75	95	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	99	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	40
	mastitis	g	103	0	61	107	0	33
	ciste	g	101	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	95	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	33
	visina križa	g	94	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	32
	putice	g	94	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	75	103	0	32

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 / 450
MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	32
	dubina vimena	g	106	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima