

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97		77	103		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		86	99		43
	indeks mesnatosti	g	98		75	94		38
	fitnes	g	100		82	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	97		83	105		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-554		79	-217		40
	dnevna kol. masti	g	10		78	6.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7		78	-5.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.44		78	0.2		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		78	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	92		76	93		38
	randman	g	99		75	95		38
	klase mesa	g	102		74	96		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		72	103		36
	perzistencija	g	103		79	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83	101		42
	broj somatskih stanica	g	96		79	99		40
	protok mlijeka	g	105		86	102		40
	mastitis	g	103		61	107		33
	ciste	g	101		66	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		72	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	100		39
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	102		38
	vitalnost	g	95		71	102		38
	poremećaj plodnosti	g	94		67	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	108		33
	skupna ocj. noge	g	94		66	98		32
	skupna ocj. vime	g	103		83	101		33
	visina križa	g	94		79	96		33
	duljina leđa	g	94		74	94		33
	širina zdjelice	g	95		73	96		33
	dubina trupa	g	100		72	105		33
	položaj zdjelice	g	89		76	104		33
	kut skoč. zgloba	g	99		76	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		76	98		32
	putice	g	94		71	95		33
	visina papaka	g	101		63	101		31
	dulj. pred. vimena	g	99		72	102		33
	dulj. zad. vimena	g	93		72	100		33
kut pred. vimena	g	111		75	103		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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 450**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	103		32
	dubina vimena	g	106		79	99		33
	duljina sisa	g	93		82	96		33
	debljina sisa	g	94		74	97		33
	smjer zad. sisa	g	99		79	92		33
	položaj prednjih sisa	g	102		86	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	100		32
	čistoća vimena	g	102		73	101		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 2404 i 2402

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