

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 1505

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 1505

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		77	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		81	106		44
	ekološki selekc. indeks	g	112		82	114		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174		79	282		32
	dnevna kol. masti	g	30.3		78	19.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		78	11.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		78	0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		71	111		40
	perzistencija	g	101		78	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	109		45
	broj somatskih stanica	g	104		79	90		32
	protok mlijeka	g	78		85	81		32
	mastitis	g	101		58	109		35
	ciste	g	97		64	93		38
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	97		41
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	97		43
	vitalnost	g	105		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	94		66	97		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	119		71	112		32
	skupna ocj. noge	g	108		65	108		31
	skupna ocj. vime	g	103		82	112		32
	visina križa	g	85		79	94		32
	duljina leđa	g	90		73	98		32
	širina zdjelice	g	99		72	99		32
	dubina trupa	g	94		71	95		32
	položaj zdjelice	g	99		75	98		32
	kut skoč. zgloba	g	96		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		75	94		32
	putice	g	110		70	107		32
	visina papaka	g	101		61	107		30
	dulj. pred. vimena	g	100		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	100		72	99		32
	kut pred. vimena	g	105		74	112		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 1505

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 1505

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	94		31
	dubina vimena	g	99		78	107		32
	duljina sisa	g	104		82	102		32
	debljina sisa	g	91		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	99		79	104		32
	položaj prednjih sisa	g	99		85	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	99		32
	čistoća vimena	g	102		72	102		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova