

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711049
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 140
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 140
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	111		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	109		46
	indeks mesnatosti	g	94		74	97		42
	fitnes	g	101		81	105		44
	ekološki selekc. indeks	g	106		83	107		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902		79	607		44
	dnevna kol. masti	g	12.5		78	7.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7		77	16.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		78	-0.2		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	95		75	101		43
	randman	g	87		73	90		41
	klase mesa	g	105		74	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		71	104		40
	perzistencija	g	101		78	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	102		45
	broj somatskih stanica	g	105		79	102		44
	protok mlijeka	g	99		85	104		46
	mastitis	g	102		58	99		34
	ciste	g	103		65	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	99		71	106		41
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	101		42
	vitalnost	g	97		69	102		41
	poremećaj plodnosti	g	99		65	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	106		41
	skupna ocj. noge	g	90		65	93		39
	skupna ocj. vime	g	98		82	102		45
	visina križa	g	104		78	100		44
	duljina leđa	g	100		73	102		43
	širina zdjelice	g	101		72	104		42
	dubina trupa	g	96		71	100		42
	položaj zdjelice	g	106		75	101		43
	kut skoč. zgloba	g	91		75	92		43
	izraž. skoč. zgloba	g	86		75	87		43
	putice	g	103		70	105		41
	visina papaka	g	106		61	101		38
	dulj. pred. vimena	g	99		71	102		42
	dulj. zad. vimena	g	97		71	102		42
	kut pred. vimena	g	91		74	94		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711049
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 140
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 140
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	96		41
	dubina vimena	g	98		78	97		44
	duljina sisa	g	84		82	86		45
	debljina sisa	g	89		73	95		42
	smjer zad. sisa	g	112		79	110		44
	položaj prednjih sisa	g	110		85	115		45
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	110		43
	čistoća vimena	g	98		72	99		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima