

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 142
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 142
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		72	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	119		43
	indeks mesnatosti	g	106		68	106		38
	fitnes	g	119		77	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		79	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509		73	686		40
	dnevna kol. masti	g	33		73	28.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2		72	26.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		73	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	101		69	104		38
	randman	g	106		69	106		38
	klase mesa	g	104		67	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	105		37
	perzistencija	g	116		73	114		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		78	112		42
	broj somatskih stanica	g	121		73	112		40
	protok mlijeka	g	90		80	93		43
	mastitis	g	114		52	103		31
	ciste	g	105		58	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		65	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	104		39
	vitalnost	g	100		66	104		39
	poremećaj plodnosti	g	111		59	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	95		36
	skupna ocj. noge	g	96		57	101		33
	skupna ocj. vime	g	109		78	108		42
	visina križa	g	93		73	104		40
	duljina leđa	g	95		67	102		37
	širina zdjelice	g	98		65	100		37
	dubina trupa	g	93		64	98		36
	položaj zdjelice	g	92		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	102		69	109		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		69	106		38
	putice	g	96		63	101		36
	visina papaka	g	105		53	103		31
	dulj. pred. vimena	g	100		64	103		36
	dulj. zad. vimena	g	101		65	99		36
	kut pred. vimena	g	107		68	106		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652356
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 142
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201268526

Datum rođenja: 13.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 142
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		61	104		35
	dubina vimena	g	111		72	110		39
	duljina sisa	g	101		77	105		41
	debljina sisa	g	85		66	91		37
	smjer zad. sisa	g	110		73	103		40
	položaj prednjih sisa	g	97		81	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	99		39
	čistoća vimena	g	102		65	102		36

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 2408 i 2407
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