

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 114
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 114
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	103		68	106		37
	fitnes	g	113		77	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569		73	412		40
	dnevna kol. masti	g	34.6		73	25		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		72	15.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		73	0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	101		70	107		37
	randman	g	104		69	104		37
	klase mesa	g	101		67	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	107		36
	perzistencija	g	105		73	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	107		42
	broj somatskih stanica	g	98		74	106		40
	protok mlijeka	g	110		81	96		42
	mastitis	g	99		53	104		30
	ciste	g	107		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	116		65	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	104		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	102		38
	vitalnost	g	102		64	104		36
	poremećaj plodnosti	g	109		59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	102		36
	skupna ocj. noge	g	108		58	108		33
	skupna ocj. vime	g	108		78	107		41
	visina križa	g	106		74	105		40
	duljina leđa	g	102		67	103		37
	širina zdjelice	g	99		66	103		36
	dubina trupa	g	99		65	104		36
	položaj zdjelice	g	97		69	93		38
	kut skoč. zgloba	g	97		70	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	104		38
	putice	g	104		64	104		35
	visina papaka	g	106		54	104		31
	dulj. pred. vimena	g	101		64	98		36
	dulj. zad. vimena	g	99		65	99		36
	kut pred. vimena	g	102		68	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652146
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 114
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201268514

Datum rođenja: 20.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 114
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	104		35
	dubina vimena	g	115		73	113		39
	duljina sisa	g	98		77	99		41
	debljina sisa	g	99		67	96		37
	smjer zad. sisa	g	83		74	93		40
	položaj prednjih sisa	g	90		81	91		43
	položaj zadnjih sisa	g	90		71	94		38
	čistoća vimena	g	100		66	101		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima