

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 3013
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 3013
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	128		81	117		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		77			
	ekološki selekc. indeks	g	130		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1218		73	697		28
	dnevna kol. masti	g	41.3		72	24.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.5		71	22.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	-0.05		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66			
	perzistencija	g	106		73	86		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		79			
	broj somatskih stanica	g	122		73	104		27
	protok mlijeka	g	118		81	96		29
	mastitis	g	118		54	108		24
	ciste	g	100		59	97		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	106		27
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	108		31
	vitalnost	g	100		69	105		32
	poremećaj plodnosti	g	106		59	105		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	99		25
	skupna ocj. noge	g	103		57	105		24
	skupna ocj. vime	g	114		78	108		28
	visina križa	g	107		73	105		28
	duljina leđa	g	104		67	107		26
	širina zdjelice	g	98		65	100		26
	dubina trupa	g	92		64	98		26
	položaj zdjelice	g	107		69	106		27
	kut skoč. zgloba	g	97		69	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	104		26
	putice	g	99		63	103		25
	visina papaka	g	96		53	100		22
	dulj. pred. vimena	g	91		64	96		26
	dulj. zad. vimena	g	97		65	98		26
	kut pred. vimena	g	114		68	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 3013

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 3013

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		61	99		25
	dubina vimena	g	119		72	112		27
	duljina sisa	g	99		77	99		28
	debljina sisa	g	92		66	91		26
	smjer zad. sisa	g	97		73	101		27
	položaj prednjih sisa	g	92		81	92		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	95		27
	čistoća vimena	g	96		65	99		26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima