

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 19
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 19
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		71	117		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	106		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		76	113		29
	ekološki selekc. indeks	g	121		78	119		29
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664		73	584		28
	dnevna kol. masti	g	-0.3		72	5.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		71	10.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		72	-0.2		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		71	-0.1		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		65	113		25
	perzistencija	g	101		73	104		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78	108		29
	broj somatskih stanica	g	105		73	104		27
	protok mlijeka	g	104		81	108		29
	mastitis	g	104		51	114		21
	ciste	g	109		57	105		23
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	107		25
	lakoća tel. paternalna	g	100		73	99		28
	lakoća tel. maternalna	g	104		68	105		26
	vitalnost	g	99		63	106		25
	poremećaj plodnosti	g	100		58	103		23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	99		25
	skupna ocj. noge	g	113		57	106		23
	skupna ocj. vime	g	114		78	109		28
	visina križa	g	90		73	101		28
	duljina leđa	g	100		67	104		26
	širina zdjelice	g	93		65	99		26
	dubina trupa	g	97		64	99		25
	položaj zdjelice	g	93		68	99		26
	kut skoč. zgloba	g	98		69	100		26
	izraž. skoč. zgloba	g	111		69	105		26
	putice	g	103		63	101		25
	visina papaka	g	102		53	103		22
	dulj. pred. vimena	g	100		64	95		25
	dulj. zad. vimena	g	97		64	96		25
	kut pred. vimena	g	105		68	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 19
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 19
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		61	102		24
	dubina vimena	g	110		72	112		27
	duljina sisa	g	110		77	99		28
	debljina sisa	g	103		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	115		73	108		27
	položaj prednjih sisa	g	112		81	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	110		71	107		27
	čistoća vimena	g	96		65	101		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 bez rogova