

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676328
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 114
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201484524

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 114
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		71	129		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	123		68	120		37
	fitnes	g	118		76	118		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		78	126		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459		73	609		40
	dnevna kol. masti	g	15.8		72	16.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		71	18.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		72	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		71	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	115		69	119		38
	randman	g	121		69	117		37
	klase mesa	g	115		67	111		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		65	110		35
	perzistencija	g	113		73	109		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		78	119		41
	broj somatskih stanica	g	113		73	117		39
	protok mlijeka	g	88		80	98		42
	mastitis	g	119		51	113		29
	ciste	g	95		57	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		64	111		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		76	98		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	104		38
	vitalnost	g	102		63	99		36
	poremećaj plodnosti	g	106		58	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	112		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	99		35
	skupna ocj. noge	g	99		57	97		32
	skupna ocj. vime	g	105		78	110		41
	visina križa	g	102		73	114		40
	duljina leđa	g	106		67	112		37
	širina zdjelice	g	109		65	108		36
	dubina trupa	g	104		64	103		36
	položaj zdjelice	g	104		69	103		38
	kut skoč. zgloba	g	106		69	112		38
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	106		38
	putice	g	96		63	93		35
	visina papaka	g	101		53	102		31
	dulj. pred. vimena	g	94		64	94		36
	dulj. zad. vimena	g	98		65	97		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676328
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 114
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201484524

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 114
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		68	104		37
	susp. ligament	g	105		61	108		34
	dubina vimena	g	105		72	115		39
	duljina sisa	g	92		77	86		41
	debljina sisa	g	88		66	87		37
	smjer zad. sisa	g	86		73	96		39
	položaj prednjih sisa	g	101		81	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	91		71	100		38
	čistoća vimena	g	107		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima