

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201737565
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 84
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 84
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	131		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	114		70	109		38
	fitnes	g	112		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945		75	813		40
	dnevna kol. masti	g	24.4		74	21.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5		73	28.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	111		70	105		38
	randman	g	112		70	109		38
	klase mesa	g	109		69	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	117		37
	perzistencija	g	97		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	115		75	113		40
	protok mlijeka	g	94		82	100		43
	mastitis	g	107		55	110		32
	ciste	g	101		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	105		39
	vitalnost	g	104		68	105		39
	poremećaj plodnosti	g	107		61	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	98		36
	skupna ocj. noge	g	111		60	107		34
	skupna ocj. vime	g	106		80	112		42
	visina križa	g	101		75	105		40
	duljina leđa	g	100		69	103		38
	širina zdjelice	g	104		67	101		37
	dubina trupa	g	104		66	100		37
	položaj zdjelice	g	90		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	92		71	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	103		39
	putice	g	111		65	103		36
	visina papaka	g	110		56	106		32
	dulj. pred. vimena	g	111		66	102		37
	dulj. zad. vimena	g	106		67	101		37
	kut pred. vimena	g	105		70	109		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201737565
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 84
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 18.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 84
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		64	101		36
	dubina vimena	g	101		74	111		40
	duljina sisa	g	103		79	96		42
	debljina sisa	g	93		68	93		38
	smjer zad. sisa	g	104		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	92		83	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	99		39
	čistoća vimena	g	106		67	105		37

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima