

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652351
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 708
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201106013

Datum rođenja: 05.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	107		39
	indeks mesnatosti	g	105		74	110		34
	fitnes	g	112		81	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2		79	363		35
	dnevna kol. masti	g	13.1		78	8.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4		77	13.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		78	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0		35
3.Meso	neto prirast	g	108		75	109		34
	randman	g	105		75	108		34
	klase mesa	g	102		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	112		33
	perzistencija	g	123		78	117		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	102		38
	broj somatskih stanica	g	104		79	105		35
	protok mlijeka	g	95		85	94		35
	mastitis	g	89		60	98		29
	ciste	g	110		65	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	90		79	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	102		34
	vitalnost	g	99		71	102		34
	poremećaj plodnosti	g	104		66	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	103		35
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	108		34
	skupna ocj. noge	g	107		65	106		33
	skupna ocj. vime	g	105		82	103		35
	visina križa	g	103		78	101		35
	duljina leđa	g	105		73	107		35
	širina zdjelice	g	100		72	103		34
	dubina trupa	g	111		71	107		34
	položaj zdjelice	g	99		75	103		34
	kut skoč. zgloba	g	107		75	100		34
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	103		34
	putice	g	101		70	102		34
	visina papaka	g	111		61	108		32
	dulj. pred. vimena	g	104		71	103		34
	dulj. zad. vimena	g	99		71	100		34
	kut pred. vimena	g	109		74	104		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652351
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 708
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201106013

Datum rođenja: 05.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		69	97		34
	dubina vimena	g	101		78	100		35
	duljina sisa	g	99		82	101		35
	debljina sisa	g	90		73	101		34
	smjer zad. sisa	g	108		79	108		35
	položaj prednjih sisa	g	109		85	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	102		34
	čistoća vimena	g	99		72	101		34

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 2408 i 2407
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 bez rogova