

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816890398 SARA
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2022
Otac: DE 08 15987833 MIROLO
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 124
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 124
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		76	106		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	104		43
	indeks mesnatosti	g	107		73	98		35
	fitnes	g	111		81	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	105		82	101		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167		78	333		41
	dnevna kol. masti	g	3.8		78	3.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5		77	6.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		78	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.06		40
3.Meso	neto prirast	g	97		74	96		37
	randman	g	112		70	103		30
	klase mesa	g	103		72	95		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		71	104		35
	perzistencija	g	93		78	95		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	108		41
	broj somatskih stanica	g	115		78	108		39
	protok mlijeka	g	96		84	96		39
	mastitis	g	110		57	106		30
	ciste	g	110		64	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	94		38
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	101		36
	vitalnost	g	98		69	97		34
	poremećaj plodnosti	g	108		65	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	105		39
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	102		35
	skupna ocj. noge	g	101		64	101		33
	skupna ocj. vime	g	106		81	107		36
	visina križa	g	94		79	105		40
	duljina leđa	g	102		73	105		37
	širina zdjelice	g	97		72	101		36
	dubina trupa	g	103		71	105		36
	položaj zdjelice	g	90		74	94		36
	kut skoč. zgloba	g	98		74	105		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	102		35
	putice	g	96		70	95		35
	visina papaka	g	101		60	94		32
	dulj. pred. vimena	g	105		71	104		35
	dulj. zad. vimena	g	102		71	102		36
kut pred. vimena	g	104		73	100		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816890398 SARA
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2022
Otac: DE 08 15987833 MIROLO
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 124
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0815717850

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 39417667 MURAI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 124
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		68	110		34
	dubina vimena	g	99		77	103		37
	duljina sisa	g	101		81	100		39
	debljina sisa	g	95		73	95		37
	smjer zad. sisa	g	107		78	107		37
	položaj prednjih sisa	g	99		84	102		36
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	109		35
	čistoća vimena	g	104		72	104		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 2214 i 2210

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