

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816596809
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 49787963 SALWILMO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 168
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816178251

Datum rođenja: 17.05.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 168
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		77	91		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	96		40
	indeks mesnatosti	g	97		74	96		34
	fitnes	g	101		82	94		39
	ekološki selekc. indeks	g	103		83	94		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91		79	-100		37
	dnevna kol. masti	g	-6.9		78	-11		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4		78	-1.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		78	-0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	90		75	96		34
	randman	g	102		73	100		34
	klase mesa	g	98		73	95		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		73	98		35
	perzistencija	g	97		79	95		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86		83	87		40
	broj somatskih stanica	g	85		79	87		37
	protok mlijeka	g	121		85	113		37
	mastitis	g	91		60	92		32
	ciste	g	98		66	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	100		36
	vitalnost	g	112		70	105		34
	poremećaj plodnosti	g	105		67	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	97		37
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	96		35
	skupna ocj. noge	g	97		65	99		34
	skupna ocj. vime	g	104		82	104		36
	visina križa	g	88		79	98		37
	duljina leđa	g	87		74	95		36
	širina zdjelice	g	89		72	99		36
	dubina trupa	g	95		71	99		35
	položaj zdjelice	g	100		75	97		36
	kut skoč. zgloba	g	89		75	92		35
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	95		35
	putice	g	103		70	105		35
	visina papaka	g	100		61	100		33
	dulj. pred. vimena	g	112		71	106		35
	dulj. zad. vimena	g	110		72	109		36
	kut pred. vimena	g	103		74	102		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816596809
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 49787963 SALWILMO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 168
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816178251

Datum rođenja: 17.05.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 168
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	98		35
	dubina vimena	g	94		78	97		36
	duljina sisa	g	91		82	94		37
	debljina sisa	g	89		73	94		36
	smjer zad. sisa	g	101		79	102		36
	položaj prednjih sisa	g	97		85	101		36
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	98		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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima