

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201820208
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 21
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 506722438

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 21
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74	105		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	111		33
	indeks mesnatosti	g	101		72	109		42
	fitnes	g	99		79	94		42
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	101		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712		75	523		31
	dnevna kol. masti	g	15		75	11.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7		74	18.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		75	-0.11		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	101		73	104		43
	randman	g	100		71	109		41
	klase mesa	g	102		71	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68	99		37
	perzistencija	g	93		75	96		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		81	95		43
	broj somatskih stanica	g	95		76	91		30
	protok mlijeka	g	98		83	106		31
	mastitis	g	99		56	99		32
	ciste	g	97		61	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	94		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	96		40
	vitalnost	g	103		69	98		40
	poremećaj plodnosti	g	101		62	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	101		66	100		27
	skupna ocj. noge	g	108		61	99		25
	skupna ocj. vime	g	99		81	100		30
	visina križa	g	93		75	97		29
	duljina leđa	g	97		69	100		28
	širina zdjelice	g	96		68	101		27
	dubina trupa	g	104		67	104		27
	položaj zdjelice	g	95		71	95		28
	kut skoč. zgloba	g	104		72	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	113		72	103		28
	putice	g	100		66	95		27
	visina papaka	g	101		57	101		24
	dulj. pred. vimena	g	111		67	108		27
	dulj. zad. vimena	g	108		67	104		27
	kut pred. vimena	g	104		71	94		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201820208
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 21
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 506722438

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 21
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		64	106		26
	dubina vimena	g	94		75	94		29
	duljina sisa	g	107		79	104		30
	debljina sisa	g	98		69	102		28
	smjer zad. sisa	g	91		76	96		29
	položaj prednjih sisa	g	93		84	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		74	97		28
	čistoća vimena	g	105		68	102		27

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima