

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 955
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 955
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74	126		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	109		44
	indeks mesnatosti	g	116		71	114		40
	fitnes	g	110		79	118		43
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	809		75	554		41
	dnevna kol. masti	g	26		74	12.3		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		73	13.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.12		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	113		72	111		40
	randman	g	111		72	110		40
	klase mesa	g	112		70	111		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68	119		38
	perzistencija	g	97		75	99		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	106		43
	broj somatskih stanica	g	102		75	102		41
	protok mlijeka	g	101		82	107		44
	mastitis	g	113		57	108		34
	ciste	g	100		61	107		36
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	117		38
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	114		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		75	107		43
	vitalnost	g	105		71	107		43
	poremećaj plodnosti	g	98		62	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	104		42
	skupna ocj. mišićavost	g	113		65	109		37
	skupna ocj. noge	g	103		59	106		35
	skupna ocj. vime	g	110		79	114		43
	visina križa	g	106		75	106		41
	duljina leđa	g	106		69	104		38
	širina zdjelice	g	106		67	104		38
	dubina trupa	g	99		66	97		37
	položaj zdjelice	g	110		70	99		39
	kut skoč. zgloba	g	105		71	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	100		39
	putice	g	100		65	105		37
	visina papaka	g	104		55	106		33
	dulj. pred. vimena	g	106		66	99		37
	dulj. zad. vimena	g	91		67	92		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 955
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 955
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		70	103		39
	susp. ligament	g	116		63	114		36
	dubina vimena	g	104		74	113		40
	duljina sisa	g	96		79	99		42
	debljina sisa	g	88		68	90		38
	smjer zad. sisa	g	118		75	116		41
	položaj prednjih sisa	g	110		82	110		44
	položaj zadnjih sisa	g	122		72	118		40
	čistoća vimena	g	101		67	102		38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova