

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201664824
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 3077
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1540 / 3077
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	106		38
	indeks mesnatosti	g	106		70	104		32
	fitnes	g	118		78	114		37
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478		74	298		33
	dnevna kol. masti	g	15.9		73	10.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		72	8.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	99		71	100		32
	randman	g	102		71	102		32
	klase mesa	g	111		69	106		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	114		32
	perzistencija	g	95		73	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	103		37
	broj somatskih stanica	g	99		74	102		33
	protok mlijeka	g	111		81	99		34
	mastitis	g	114		55	105		28
	ciste	g	111		60	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	116		67	113		31
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	101		35
	vitalnost	g	120		70	110		36
	poremećaj plodnosti	g	106		61	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		64	105		30
	skupna ocj. noge	g	98		58	101		28
	skupna ocj. vime	g	109		78	105		34
	visina križa	g	90		74	94		33
	duljina leđa	g	98		67	98		31
	širina zdjelice	g	106		66	101		31
	dubina trupa	g	100		65	98		30
	položaj zdjelice	g	100		69	89		31
	kut skoč. zgloba	g	110		70	107		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	101		31
	putice	g	101		64	100		30
	visina papaka	g	107		54	102		27
	dulj. pred. vimena	g	101		65	102		30
	dulj. zad. vimena	g	86		65	91		30
	kut pred. vimena	g	103		68	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201664824
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1446 / 3077
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1540 / 3077
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		62	108		29
	dubina vimena	g	102		73	102		32
	duljina sisa	g	95		77	105		34
	debljina sisa	g	90		67	91		31
	smjer zad. sisa	g	113		74	106		33
	položaj prednjih sisa	g	107		81	101		34
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	109		32
	čistoća vimena	g	100		66	101		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima