

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711151
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 1902
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 1902
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		74	127		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	115		37
	indeks mesnatosti	g	113		74	109		34
	fitnes	g	115		79	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	127		81	127		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618		75	672		32
	dnevna kol. masti	g	17.1		74	18.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8		73	21.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		74	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	105		75	103		34
	randman	g	114		74	110		34
	klase mesa	g	108		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	117		31
	perzistencija	g	99		74	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	111		36
	broj somatskih stanica	g	111		75	110		32
	protok mlijeka	g	98		82	102		34
	mastitis	g	111		56	108		28
	ciste	g	108		61	108		29
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	109		30
	lakoća tel. paternalna	g	118		79	110		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	106		35
	vitalnost	g	118		71	109		35
	poremećaj plodnosti	g	103		62	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	104		30
	skupna ocj. noge	g	96		59	100		28
	skupna ocj. vime	g	115		80	114		33
	visina križa	g	90		75	99		32
	duljina leđa	g	96		68	102		30
	širina zdjelice	g	105		67	105		30
	dubina trupa	g	100		66	100		30
	položaj zdjelice	g	103		70	102		31
	kut skoč. zgloba	g	97		71	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	100		31
	putice	g	99		65	101		29
	visina papaka	g	99		56	101		27
	dulj. pred. vimena	g	103		66	104		30
	dulj. zad. vimena	g	99		67	100		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711151
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 1902
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 1902
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		70	110		30
	susp. ligament	g	105		63	105		29
	dubina vimena	g	109		74	113		32
	duljina sisa	g	80		78	91		33
	debljina sisa	g	87		68	91		30
	smjer zad. sisa	g	117		75	115		32
	položaj prednjih sisa	g	115		83	106		34
	položaj zadnjih sisa	g	114		73	109		31
	čistoća vimena	g	101		67	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima