

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1848 / 2871
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1665 / 2871
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		75			
	ekološki selekc. indeks	g	120		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383		73	282		28
	dnevna kol. masti	g	11.2		72	13.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		71	10.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		63			
	perzistencija	g	96		72	84		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78			
	broj somatskih stanica	g	102		73	92		28
	protok mlijeka	g	97		80	85		29
	mastitis	g	105		50			
	ciste	g	112		54			
6.Plodnost	plodnost	g	126		61			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	101		65			
	vitalnost	g	112		61			
	poremećaj plodnosti	g	119		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	107		26
	skupna ocj. noge	g	97		56	101		24
	skupna ocj. vime	g	124		77	115		28
	visina križa	g	92		73	102		28
	duljina leđa	g	96		67	105		27
	širina zdjelice	g	102		65	108		26
	dubina trupa	g	96		64	100		26
	položaj zdjelice	g	90		68	98		27
	kut skoč. zgloba	g	107		69	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	96		27
	putice	g	98		63	103		26
	visina papaka	g	101		52	106		23
	dulj. pred. vimena	g	106		64	103		26
	dulj. zad. vimena	g	99		64	95		26
	kut pred. vimena	g	111		67	107		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617124
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1848 / 2871
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201105628

Datum rođenja: 25.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1665 / 2871
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	121		61	112		25
	dubina vimena	g	106		72	110		28
	duljina sisa	g	89		77	98		28
	debljina sisa	g	88		66	91		26
	smjer zad. sisa	g	114		73	111		28
	položaj prednjih sisa	g	126		80	118		29
	položaj zadnjih sisa	g	112		70	113		27
	čistoća vimena	g	103		65	102		26

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 2407 i 2404
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 s rogovima