

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576747
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 02 3375 729 MAXIMAL
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 433
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 433
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	111		40
	indeks mesnatosti	g	104		75	109		34
	fitnes	g	98		82	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655		79	488		37
	dnevna kol. masti	g	19.5		78	17.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		77	13.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	105		76	107		34
	randman	g	100		75	107		34
	klase mesa	g	106		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		72	101		34
	perzistencija	g	99		78	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	104		39
	broj somatskih stanica	g	106		79	107		36
	protok mlijeka	g	93		85	96		36
	mastitis	g	101		61	100		32
	ciste	g	101		67	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	98		35
	vitalnost	g	108		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	102		67	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	105		32
	skupna ocj. noge	g	107		65	101		31
	skupna ocj. vime	g	103		82	103		32
	visina križa	g	105		79	102		33
	duljina leđa	g	103		73	104		32
	širina zdjelice	g	102		72	102		32
	dubina trupa	g	104		71	101		32
	položaj zdjelice	g	99		75	98		32
	kut skoč. zgloba	g	111		75	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	99		32
	putice	g	105		70	103		32
	visina papaka	g	105		61	103		30
	dulj. pred. vimena	g	110		71	104		32
	dulj. zad. vimena	g	97		72	94		32
kut pred. vimena	g	101		74	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576747
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 02 3375 729 MAXIMAL
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 433
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 433
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	104		32
	dubina vimena	g	99		78	105		32
	duljina sisa	g	96		82	103		32
	debljina sisa	g	92		73	94		32
	smjer zad. sisa	g	108		79	107		32
	položaj prednjih sisa	g	99		85	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	104		32
	čistoća vimena	g	102		72	102		32

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima