

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577967
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1078
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 15.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 1078
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	129		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	114		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	129		78	124		36
	ekološki selekc. indeks	g	132		80	129		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542		74	580		32
	dnevna kol. masti	g	23.2		74	19		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1		73	20.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		74	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		67	119		30
	perzistencija	g	115		74	110		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		80	123		36
	broj somatskih stanica	g	124		75	121		32
	protok mlijeka	g	101		83	102		34
	mastitis	g	122		56	116		27
	ciste	g	112		61	110		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	110		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	112		74	109		34
	vitalnost	g	102		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	110		62	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	113		65	107		26
	skupna ocj. noge	g	100		60	103		25
	skupna ocj. vime	g	112		80	114		29
	visina križa	g	99		75	101		28
	duljina leđa	g	105		69	103		27
	širina zdjelice	g	105		67	105		27
	dubina trupa	g	112		66	105		26
	položaj zdjelice	g	103		71	98		27
	kut skoč. zgloba	g	108		71	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	101		27
	putice	g	105		65	103		26
	visina papaka	g	106		56	106		24
	dulj. pred. vimena	g	94		66	96		26
	dulj. zad. vimena	g	93		67	99		27
	kut pred. vimena	g	122		70	114		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577967**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 1078**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **15.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 1078**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		64	105		26
	dubina vimena	g	113		74	114		28
	duljina sisa	g	85		79	91		29
	debljina sisa	g	87		68	91		27
	smjer zad. sisa	g	96		75	103		28
	položaj prednjih sisa	g	100		83	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	100		28
	čistoća vimena	g	103		67	103		27

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima