

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577974
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 274
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200678303

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 274
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	113		36
	indeks mesnatosti	g	107		70	105		29
	fitnes	g	103		79	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298		75	505		31
	dnevna kol. masti	g	7.1		74	15.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		73	20.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		73	0.04		31
3.Meso	neto prirast	g	106		71	107		29
	randman	g	105		71	102		29
	klase mesa	g	106		70	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		68	103		30
	perzistencija	g	111		74	111		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	106		35
	broj somatskih stanica	g	98		75	105		31
	protok mlijeka	g	106		83	111		33
	mastitis	g	108		57	108		27
	ciste	g	102		62	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	104		32
	vitalnost	g	96		70	99		33
	poremećaj plodnosti	g	96		62	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	113		66	106		27
	skupna ocj. noge	g	98		60	98		26
	skupna ocj. vime	g	96		80	99		30
	visina križa	g	108		75	105		29
	duljina leđa	g	109		69	108		28
	širina zdjelice	g	108		67	105		27
	dubina trupa	g	109		66	107		27
	položaj zdjelice	g	108		71	102		28
	kut skoč. zgloba	g	106		72	108		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	99		28
	putice	g	96		66	98		27
	visina papaka	g	106		57	106		25
	dulj. pred. vimena	g	99		66	96		27
	dulj. zad. vimena	g	96		67	104		27
kut pred. vimena	g	98		70	100		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577974**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 274**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200678303**

Datum rođenja: **28.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 274**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		64	104		27
	dubina vimena	g	98		74	97		29
	duljina sisa	g	103		79	98		29
	debljina sisa	g	100		68	101		27
	smjer zad. sisa	g	94		76	99		29
	položaj prednjih sisa	g	87		83	97		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		73	97		28
	čistoća vimena	g	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima