

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 435
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 435
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		75			
	ekološki selekc. indeks	g	107		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314		73	491		28
	dnevna kol. masti	g	6.6		73	13.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		72	17.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		73	-0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	0		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		63			
	perzistencija	g	103		73	92		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79			
	broj somatskih stanica	g	106		74	94		28
	protok mlijeka	g	104		81	98		30
	mastitis	g	113		50			
	ciste	g	105		55			
6.Plodnost	plodnost	g	103		62			
	lakoća tel. paternalna	g	98		69			
	lakoća tel. maternalna	g	96		65			
	vitalnost	g	93		61			
	poremećaj plodnosti	g	101		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	103		26
	skupna ocj. noge	g	101		58	102		25
	skupna ocj. vime	g	104		78	103		29
	visina križa	g	99		74	105		28
	duljina leđa	g	106		67	109		27
	širina zdjelice	g	109		66	108		27
	dubina trupa	g	100		65	104		26
	položaj zdjelice	g	98		69	101		27
	kut skoč. zgloba	g	107		70	105		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	101		27
	putice	g	98		64	99		26
	visina papaka	g	109		54	108		24
	dulj. pred. vimena	g	97		65	99		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	102		26
kut pred. vimena	g	109		68	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616077**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 435**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 0201047532**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 435**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	100		26
	dubina vimena	g	103		73	102		28
	duljina sisa	g	104		78	104		29
	debljina sisa	g	94		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	97		74	98		28
	položaj prednjih sisa	g	94		81	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		71	98		28
	čistoća vimena	g	97		66	101		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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima