

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646523
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 1565
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 1565
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	115		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	127		75			
	ekološki selekc. indeks	g	126		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348		73	579		28
	dnevna kol. masti	g	13.6		73	19.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		72	22.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	-0.05		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		64			
	perzistencija	g	110		73	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79			
	broj somatskih stanica	g	116		74	94		28
	protok mlijeka	g	96		81	92		29
	mastitis	g	113		51			
	ciste	g	119		55			
6.Plodnost	plodnost	g	124		62			
	lakoća tel. paternalna	g	104		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		66			
	vitalnost	g	107		62			
	poremećaj plodnosti	g	108		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	104		26
	skupna ocj. noge	g	94		58	99		24
	skupna ocj. vime	g	106		78	114		29
	visina križa	g	87		74	95		28
	duljina leđa	g	96		67	99		27
	širina zdjelice	g	104		66	102		26
	dubina trupa	g	98		65	100		26
	položaj zdjelice	g	94		69	95		27
	kut skoč. zgloba	g	110		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	98		27
	putice	g	98		64	100		26
	visina papaka	g	95		54	100		23
	dulj. pred. vimena	g	93		65	101		26
	dulj. zad. vimena	g	97		65	98		26
kut pred. vimena	g	108		68	110		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646523

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: HR 9201188205

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 1565

Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 1565

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	103		25
	dubina vimena	g	109		73	111		28
	duljina sisa	g	93		78	94		28
	debljina sisa	g	91		67	95		26
	smjer zad. sisa	g	107		74	111		28
	položaj prednjih sisa	g	93		81	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	105		27
	čistoća vimena	g	96		66	99		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima