

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201718404**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 1138**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 9201167073**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **601 / 1138**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	115		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		75			
	ekološki selekc. indeks	g	124		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429		73	701		27
	dnevna kol. masti	g	19.5		72	16.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		71	24.3		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		72	-0.14		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		71	0		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		63			
	perzistencija	g	111		72	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78			
	broj somatskih stanica	g	103		73	92		27
	protok mlijeka	g	114		80	97		28
	mastitis	g	106		50			
	ciste	g	99		54			
6.Plodnost	plodnost	g	105		61			
	lakoća tel. paternalna	g	105		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		65			
	vitalnost	g	108		61			
	poremećaj plodnosti	g	104		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		76	92		27
	skupna ocj. mišićavost	g	108		63	102		24
	skupna ocj. noge	g	95		56	104		22
	skupna ocj. vime	g	104		78	102		28
	visina križa	g	88		73	91		27
	duljina leđa	g	91		66	95		25
	širina zdjelice	g	97		65	102		25
	dubina trupa	g	94		63	94		24
	položaj zdjelice	g	110		68	104		25
	kut skoč. zgloba	g	104		69	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	103		25
	putice	g	94		62	98		24
	visina papaka	g	98		52	103		21
	dulj. pred. vimena	g	97		63	102		24
	dulj. zad. vimena	g	90		64	96		25
	kut pred. vimena	g	105		67	105		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201718404

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 1138

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 9201167073

Datum rođenja: 05.11.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZV): 601 / 1138

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	106		24
	dubina vimena	g	101		72	97		26
	duljina sisa	g	101		77	105		28
	debljina sisa	g	94		66	98		25
	smjer zad. sisa	g	119		73	110		27
	položaj prednjih sisa	g	113		81	108		28
	položaj zadnjih sisa	g	113		70	109		26
	čistoća vimena	g	101		64	103		25

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 2407 i 2404

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