

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 2345
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 2345
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	129		77			
	ekološki selekc. indeks	g	126		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687		78	524		32
	dnevna kol. masti	g	16.2		77	12.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		77	19.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		65			
	perzistencija	g	113		77	97		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132		82			
	broj somatskih stanica	g	131		78	102		32
	protok mlijeka	g	94		84	89		32
	mastitis	g	123		53			
	ciste	g	99		57			
6.Plodnost	plodnost	g	111		64			
	lakoća tel. paternalna	g	87		70			
	lakoća tel. maternalna	g	107		66			
	vitalnost	g	106		62			
	poremećaj plodnosti	g	105		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	101		32
	skupna ocj. noge	g	88		65	93		32
	skupna ocj. vime	g	108		82	103		32
	visina križa	g	117		78	101		32
	duljina leđa	g	109		73	100		32
	širina zdjelice	g	109		72	98		32
	dubina trupa	g	101		71	102		32
	položaj zdjelice	g	105		75	97		32
	kut skoč. zgloba	g	113		75	112		32
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	96		32
	putice	g	93		70	94		32
	visina papaka	g	102		62	101		32
	dulj. pred. vimena	g	82		71	94		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	104		32
kut pred. vimena	g	103		74	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201216094**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 2345**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 2345**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	107		32
	dubina vimena	g	116		78	102		32
	duljina sisa	g	94		81	100		32
	debljina sisa	g	101		73	104		32
	smjer zad. sisa	g	109		78	104		32
	položaj prednjih sisa	g	96		84	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	100		32
	čistoća vimena	g	101		72	104		32

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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima