

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 108
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 108
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	107		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		79			
	ekološki selekc. indeks	g	122		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498		77	417		31
	dnevna kol. masti	g	6.3		76	5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9		76	14.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		76	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		76	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68			
	perzistencija	g	106		77	95		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82			
	broj somatskih stanica	g	115		77	101		30
	protok mlijeka	g	89		84	80		31
	mastitis	g	100		56	106		24
	ciste	g	103		62	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	111		28
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	105		30
	vitalnost	g	106		70	101		31
	poremećaj plodnosti	g	100		63	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	111		30
	skupna ocj. noge	g	105		63	111		28
	skupna ocj. vime	g	103		82	104		30
	visina križa	g	105		78	103		31
	duljina leđa	g	108		72	108		31
	širina zdjelice	g	109		71	107		30
	dubina trupa	g	111		69	109		30
	položaj zdjelice	g	103		73	104		30
	kut skoč. zgloba	g	105		74	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	94		74	95		30
	putice	g	101		69	109		30
	visina papaka	g	115		59	118		26
	dulj. pred. vimena	g	102		69	96		30
	dulj. zad. vimena	g	93		70	92		30
kut pred. vimena	g	99		73	104		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325980**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 108**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 108**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		67	111		29
	dubina vimena	g	99		77	104		31
	duljina sisa	g	99		81	104		31
	debljina sisa	g	103		72	98		30
	smjer zad. sisa	g	102		78	88		31
	položaj prednjih sisa	g	108		84	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	109		75	100		30
	čistoća vimena	g	105		70	102		30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima