

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494375
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 155
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201228115

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 155
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		74			
	ekološki selekc. indeks	g	122		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335		73	372		28
	dnevna kol. masti	g	24		72	18.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		72	13.8		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		72	0.03		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62			
	perzistencija	g	98		73	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		78			
	broj somatskih stanica	g	112		73	99		28
	protok mlijeka	g	95		81	86		29
	mastitis	g	110		48			
	ciste	g	101		54			
6.Plodnost	plodnost	g	118		61			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	107		60			
	poremećaj plodnosti	g	107		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	113		64	111		26
	skupna ocj. noge	g	104		57	96		24
	skupna ocj. vime	g	108		78	107		29
	visina križa	g	103		73	101		28
	duljina leđa	g	106		67	106		27
	širina zdjelice	g	109		66	106		26
	dubina trupa	g	103		64	104		26
	položaj zdjelice	g	101		69	99		27
	kut skoč. zgloba	g	109		69	106		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	96		27
	putice	g	100		64	99		26
	visina papaka	g	111		53	106		23
	dulj. pred. vimena	g	99		64	97		26
	dulj. zad. vimena	g	90		65	95		26
	kut pred. vimena	g	112		68	107		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 155**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 155**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		62	99		25
	dubina vimena	g	111		73	105		28
	duljina sisa	g	119		77	102		29
	debljina sisa	g	98		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	101		74	101		28
	položaj prednjih sisa	g	100		81	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	98		27
	čistoća vimena	g	96		65	101		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 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