

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201625400
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 237
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 237
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		71	132		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	119		42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		76	114		40
	ekološki selekc. indeks	g	123		78	129		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081		72	949		39
	dnevna kol. masti	g	18.1		72	22		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4		71	29.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		72	-0.19		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		65	116		35
	perzistencija	g	109		72	110		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		78	102		41
	broj somatskih stanica	g	98		73	103		39
	protok mlijeka	g	106		81	109		42
	mastitis	g	101		51	96		29
	ciste	g	104		57	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		69	106		38
	vitalnost	g	112		64	112		37
	poremećaj plodnosti	g	99		58	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	99		40
	skupna ocj. mišićavost	g	109		63	104		35
	skupna ocj. noge	g	98		56	105		32
	skupna ocj. vime	g	103		77	111		41
	visina križa	g	99		73	99		39
	duljina leđa	g	98		66	100		36
	širina zdjelice	g	101		65	103		35
	dubina trupa	g	101		63	100		35
	položaj zdjelice	g	117		68	111		37
	kut skoč. zgloba	g	102		69	97		37
	izraž. skoč. zgloba	g	99		69	101		37
	putice	g	92		62	99		34
	visina papaka	g	105		52	107		30
	dulj. pred. vimena	g	113		63	110		35
	dulj. zad. vimena	g	97		64	98		35
kut pred. vimena	g	96		67	108		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201625400**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 237**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 237**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	107		33
	dubina vimena	g	93		72	102		39
	duljina sisa	g	105		77	95		40
	debljina sisa	g	107		66	96		36
	smjer zad. sisa	g	108		73	111		39
	položaj prednjih sisa	g	110		81	117		42
	položaj zadnjih sisa	g	108		70	111		38
	čistoća vimena	g	100		64	103		35

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 2312 i 2308

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