

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576852
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 168
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201325248

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 168
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		71	129		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		81	121		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		77	119		34
	ekološki selekc. indeks	g	126		78	126		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792		73	839		30
	dnevna kol. masti	g	28.9		72	26.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2		71	29.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		72	-0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		71	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	117		29
	perzistencija	g	115		73	113		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	111		34
	broj somatskih stanica	g	105		73	109		30
	protok mlijeka	g	113		81	111		32
	mastitis	g	102		51	110		25
	ciste	g	102		58	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	110		28
	lakoća tel. paternalna	g	115		77	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	99		30
	vitalnost	g	101		67	101		31
	poremećaj plodnosti	g	110		59	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		63	103		26
	skupna ocj. noge	g	106		57	103		25
	skupna ocj. vime	g	114		78	107		29
	visina križa	g	104		73	102		28
	duljina leđa	g	110		67	107		27
	širina zdjelice	g	104		65	105		26
	dubina trupa	g	102		64	103		26
	položaj zdjelice	g	103		69	100		27
	kut skoč. zgloba	g	95		69	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	97		27
	putice	g	106		63	106		26
	visina papaka	g	100		53	104		24
	dulj. pred. vimena	g	99		64	101		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	107		26
kut pred. vimena	g	107		68	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 168**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 168**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	103		26
	dubina vimena	g	108		73	100		28
	duljina sisa	g	98		77	95		29
	debljina sisa	g	99		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	109		74	105		28
	položaj prednjih sisa	g	117		81	111		29
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	104		28
	čistoća vimena	g	104		65	103		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 2304 i 2303

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima