

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 743
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 743
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	106		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		79			
	ekološki selekc. indeks	g	113		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760		77	549		33
	dnevna kol. masti	g	10.6		77	6.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		76	10.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.17		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67			
	perzistencija	g	106		77	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81			
	broj somatskih stanica	g	109		77	106		33
	protok mlijeka	g	93		84	85		33
	mastitis	g	101		53	98		25
	ciste	g	101		61	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	96		68	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	103		33
	vitalnost	g	108		71	106		33
	poremećaj plodnosti	g	97		63	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		69	112		31
	skupna ocj. noge	g	97		62	103		30
	skupna ocj. vime	g	95		81	97		32
	visina križa	g	97		78	100		32
	duljina leđa	g	99		72	103		32
	širina zdjelice	g	97		71	101		32
	dubina trupa	g	96		69	106		31
	položaj zdjelice	g	109		73	112		32
	kut skoč. zgloba	g	101		73	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	102		31
	putice	g	97		68	98		31
	visina papaka	g	104		58	104		28
	dulj. pred. vimena	g	105		69	104		31
	dulj. zad. vimena	g	94		70	98		32
kut pred. vimena	g	98		72	99		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 743
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 743
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		67	94		31
	dubina vimena	g	97		77	96		32
	duljina sisa	g	111		81	106		32
	debljina sisa	g	104		72	105		32
	smjer zad. sisa	g	89		77	100		32
	položaj prednjih sisa	g	96		83	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	85		75	97		31
	čistoća vimena	g	104		70	101		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